

கதிர் வெப்பத்தால் வேர் உண்டாகி நதி, ஆறு, ஓடை, மலை, கீழ்ப்பாகங்களில் படிந்து உருக்களாகி, உருவாக அமையப் பெற்று வழங்கும் உப்பு வகை 25 ஆகும். இதன் செயற்கை இரசாயன சரியை கிரியைகளால் மோக்ஷ பதமடையும் வரை குருவருள் புரிந்திட 'நவரத்தின சிந்தாமணி' நூல் செய்யுள் 800 பதம் போற்று வோமாக.

244. நவ. ர. வை. சி. : ஈசனது விந்தாகிய காரம் பூமியினது சாரத்தின் சம்யோகத்தால் காரசார நஞ் சாக உதித்து ஐந்து பூதக் கலப்பால் உப்புச் சத்து அடங்கிய உவர் மண் படர்ந்து தை, மாசி, பங்குனி மாதங்களில் சூரியன் வெப்பக் கதிர்விந்து, பூமியாகிய புளி மண்ணில் பட்டு சந்திரனின் குளிர்கதிரால் கசிந்து உதித்து வந்திடுநாதம் இவைகளாகும்.

வி. வி. பஞ்ச பூதக் கலப்பினால் தான் உப்பு உற்பத்தியாகிறது. தேயு பூதமாகிய சூரிய வெப்பக்கதிர், பிரிதிவி அம்சமாகிய பூமி மண், அப்பு பூதமாகிய சந்திரனின் சீதக்கதிர் வாயு பூதத்தால் பூரித்து உருக்களாக அமைவது ஆகாய பூதம் வானிலிருந்து இணைந்து கலத்தல் சம்பந்தத்தினால் உப்பு உருவாகிறது. இந்த பஞ்ச பூத அம்சங்கள் கலந்து ரசாயன உரமாகி உருப் பெற தை, மாசி, பங்குனியில் சந்தர்ப்ப காலங்களாக, சிருட்டி இயற்கை அமையப் பெற்றிருக்கிறது. இந்த மாதங்களில் ஐம் பூதக் கலப்பில் கசிந்த பூநீர், காலம் செல்லச் செல்ல உப்பாக உருப்பெற்று ஆங்காங்கு கிடைக்கிறது.

பூநீர் பற்றிய விவரம்

245. நவ. ர. வை. சி. : கார்மேக மதத்தினால் நஞ்சுத் தன்மை வாய்ந்த வெண் சாறல் விந்து ஜலமய

மான் அழிந்த சேயனத் தன்மை வாய்ந்த தன்னித்
பொறித்த வெண் சேயன், பூமிவிடப் பனி மேலிய பந்த
புனிமன் கலப்பினும், பூமிக்கெரிவுநீர் தாயாமி, குரியனின்
சுதிப்பட்டு, பூமிக்கு, பூமிக்கும் பூமிநெனும் சேயனப்
பொருளாகும்.

246. செ.: பசுந்த மண் ஜலக்கலப்பாடி உவர்க்காரமேறி
பனி விழுந்து பரவி தனைத்து கசிந்து கிருக்கும். பசு
வந்தில் குரியனின் கண்கலப்பட்டு, பூவாக பூமிக்கு எழும்பும்.
வசந்த கால சந்திரனின் அருள் குளிர் மதக் கொழும்பு
நீர், பாசி மாதத்திம், வெகு காரத்தோடு உற்பத்தியாகும்.

பூமிச் சேகரிக்கும் கிரியையும் காலமும்
பூமிவாதம் பூதவந்தன்னிலும் சித்தினை
மாசி பங்குனி மூன்றுநிலம்
காணிரோகத்திற் சந்திரனு விடும்
சேரனை பாய்த்து கணத்திற் தீததாய்
பாணியோடி பருதிமுகம் பட
தானினி வெண்மை தாரணி தன்னிலும்
கோணினி பூமிநாத மெழுப்பிடு
வெணினி வித்து தாதீதானிடயே 247
—ஞா. வெ. ப. 149 செ. 979

பூமிநாதம் பூமிநெனும் பேரதாய்
வாயியோகின் வந்து அந்தானினி
நேயமாக தெய்வவாகவும் பூமிசுத்தி
புனலடியாமலும், தாமே வேலிதனித்
துக்கசொடித் துடனாமே சானோரு
யந்த மனவெட்டியும்
தாமே சொன்னேம் தானுக்குநான் மூன்று
சேயன் வித்துநீர் சொல்லி யெரித்தே 248

மூன்று தானுமுன் தெரியாமலும் பூமி
மூச்சான் பூமி விட்டெழுந்தும்
வேய்து கம்பியது நீயவியும் தோன்று
தாது தினத்தி மெறித்தும்
சூண்டு பத்தமடுத்து கற்பகமெனும்
தானுமும் புலிகளும் பூமி
மீண்டு பூமிநீர்க்கெதிரிய வேய்தும்
காவித்தெறி தானிடயே 249

விருத்தம்

சாணுயாமன் கலித்து பெரித்துமெனும் தனித்து
அந்தான் மறுதான் கொண்டருளின் தன்னி
காணுமொருவடி பொருளின் வெட்டிமெனும்
கண்டுபொரு தானின் காலதன்னின்
வேணுமத்தியடி மூன்று தானு செத்து
வினக்கவியும் தான தானினைப் பார்த்த
மூன்று தான் சென்றான் பிச்செய்யோடு
மூன்றுநிலம் மெறிப்பட்டு பிச்சுணானிடே 250

பிச்சு மூன்று கலதானு மெறிப்படுவென்
பெறித்திருகாக் கொண்ட சைந்தித் தோளம்
உன்னிதன் மெறிப்பிடப் பூமிபூமிக்கும்
மூன்றுநிலம் தானு மூன்றுமெனின்
கிணியினி தானுநான் கிணியுணானும் எடுத்து
வெருபதனமதாய் குடுக்கி செத்தி
சொன்னரு தானுமெழுபதாய் பூமி
குடிமதாய்மென்கெரு புத்திநீர் தீதீதே 251
—ஞா. வெ. ப. 149 செ. 980

247 ஞா. வெ. சித்திரை, பாசி, பங்குனி மாதங்களில்,
பூ மண்டலத்திற் சில கதளங்களில் சந்திரனின் சித்தி
கதிராய் பட்டு "சேரன்" கோணகனாக அந்தியாக

ரசாயனக்கலப்பு நீர் கலிந்து ஓடுப்போது சூரியக்கனல் தாக்குதலால் வேண்மை நிறமாக மாறி, பூமியின் உர சத்து நாதவாயி எழுப்பி விடுகிறது. இது தான் பூநீர், பூமியும் நீரும் கலப்பால் விற்குநாதவிதுதான்.

248. பூமியின் நாதத்திற்குத்தான் பூநீர் என்று பெயர். ரசாயன விஞ்ஞானிகள், யோகிகள். இதற்குக்குறிப்பிட்ட அந்தக் கால நாள்களில், நேமமாக சிரத்தை, வேண்டிய சாதனங்களுடன் தயாராகி, பூநீர் உற்பத்தியாகுமிட மறித்து, சுற்றிலும் வேலி கட்டி, வேறு தண்ணீர் வந்து கலந்து விடாமல் பாத்திகட்டி, சாண் உயரம் மண்வெட்டி சித்தப்படுத்திக் கொள்வார்கள். சந்திரனின் சீதக்கதிர் மண்ணில் விழுந்து நனைந்து படுப்படி கிளறிக் கொண்டே பனிநீர் ஊறிப்போகும் வரை, நாளுக்குநாள் பதம் பார்த்து மூன்று நாள் கிளறிக்கொடுத்து பக்குவம் செய்து கொள்வார்கள். சோமன் வித்துநீர் நன்றாய் ஊறி படித்துவிடும்படி. செய்யலாகும்.

249. மூன்று நாள் வரை முளை தெரியாது. பின்னர் நாளம் தாளிலிருந்து முச்சாண் உயரம் வரை நீல வர்ணக் கழிப்போலெரித்து எழுப்பிவிடும். பத்து ஆண்டுகள் கற்பங் கொடியதற்கு செய்து கொள்ள வேண்டி புனி கன்னத்திற்கு வேண்டிய ரசாயன பூநீர் விதுவாகும். திரிவிடாத ரசாயன பூமிநீர் எடுக்கவேண்டிய “காவித்தை” செய்யும் கிரியையாகும்.

250. சோமன் பனிநீர் விழுந்த உவர் மண்ணை பின் னால் கிளறி சாண் வெட்டி மேலும் சூரியன் வெப்பம் கதிரில் எரித்து, மதுபடியும் கிரவு பனிநீர் விழவிட்டு மது தான் திரும்பவும் மண்ணை ஒருசான் கிளறிவிட்டு, வெப்பம் வெப்பத்தில் எரிவிடல் வேண்டும். கீர்படியாக பனிநீர் விழவும் வெப்பமில் எரித்திடவும் மூன்றுநாள்

கிளறிக்கிளறி கவறவிட்டு, நாளம் தான் பார்த்தால் கம்பிகம்பியாக கதிர் கிளம்பும் மூன்று நாள் விட்டுப் பார்த்தால் கம்பியாக ஓடி வளர்த்திருக்கும்.

251. பின்னும் மூன்று நாள் சூரியக் கதிர் கனல் எரிப்பு வேகத்தால் பேதித்து பூவாகப்போகித்து பூர்க்கும். ஒரு அங்குலப் பிரமாணம் வரை பொங்குக நீர் போகித்து மலரும். கிளிஞ்சலால் எடுத்து பத்திரமாய் செகரித்து, குரு கண்ணம் பண்ணி வித்துடன், நான்கு கிராமையப் பொருள்கள் கூட்டி பதமாய் கலவத்திலாட்டி, கடல் சூட்சு மாய் 50 எருவிக் புடல் போட்டு நீற்றவேண்டும்.

ஆ. வி. வி. :-தெய்வத் தன்மை வாய்ந்த சித்தர் திருவள்ளுவ நாயனார் அருளிய நூல்களான, “ஞான வெட்டி 1500” “நவரத்தின ஸவத்திய சித்தாமணி” “பஞ்சரத்தினம் முதலிய நூல்கள் ஆதாரப்படி, சித்தர் களிப ரசாயன தயாரிப்புக்கு அவசியமான பூநீர் பந்திய விளக்கம் எனது ஆசான் காலஞ் சென்ற உயர் திரு சித்த ஆயுள் வேத வித்துவான், பொன்னம்பல ஸ்தலியா டிடம் பார்த்த ஞாபகத்தின்படி, எனது அனுபவ தூண டாய்ச்சியின் மூலமும் தெரிந்தவரை எழுதவாயிற்று. பூநீர் என்பது சித்த மருத்துவ விஞ்ஞானக் கலை மறைப் படி எவ்வளவு அவசியமானது என்பதை ஆரம்பத்தி லிருந்து கித்த அத்தியாயத்தின் தெய்விக்கப்பட்டுருக் கிறது. கித்தப் பூநீர் என்னும் விஞ்ஞான ரசாயனப் பொருளில் பலவிதம் இருக்கிறது. பூண்டத்தில் எத் தெந்த நாட்டில் பூநீர் விளைவு காணலாம் என்பதி லிருந்து, அந்தந்த தாட்டு பூயின ஊரார் அமைப்பிற் படி விளைச்சல் சிறிது வேறுபட்டனாம். வள்ளுவர் தனது நூலில் தெளிவுபடுத்தியிருக்கிறார். மலர்ச்சாவில், நதி, ஓடை, அருவி முதலிய நீர்த்தெக்கல், பருவம் வாய்ந்து சூரிய வெப்பத்தால் பூமி மண் சீர்த் தகவி உகந்தது உட்பாகிவிடும் என்பதையும் கூறப்பட்டுருக்கிறது.

கிங்கு (1) வண்ணன் உபயோகிக்கும் பூநீர் (2) பசுத்த சவுட்டு மண் பூநீர் (3) சித்தர் யோகிகள் கல்ப சாயனத் தயாரிப்புக்கு வேண்டிய கிரியா செய்கை தந்திரவகைப்பூநீர் கூறப்பட்டிருப்பது உணர்த்த ருதியது.

முதல் கூறப்பட்ட வண்ணன் பூநீர் தயாரிப்பு வஞ்ஞவர் நாயனாராகி மக்களுக்கு ஆசானாகி விளங்கி யிருக்கிறார் என்பதும், விஞ்ஞான கல்ப சாயன மருத்துவக் கலைவியும், குருவாகி, சித்த மருத்துவ மறை விஞ்ஞானிகளுக்கு எவ்விதில் உணரும்பொருட்டு, உபமான உபமேய உதாரணங்களுடன் தெரிவிக்கும் பொருட்டு, முதலில் வண்ணன் உபயோகிக்கும் பூநீர் பற்றி உபதேசிக்கிறார். ஆங்கிலேயராட்சி மூன்றுவது பகுதி முன்வரை தென்னாட்டில், கிராமங்களிலேயும், மக்களின் துணி ஆடை அங்காடிகளும், சுத்திசெய்து வெளுக்கும்பொருட்டு, ஆங்கிலு கந்துப்புற உவர்மண் பொட்டங்களிலிருந்து, துய்ய வெண்மை நிறமோடு கூடிய ஒருவகைசாயன உறமண் வாங்கிக் கொண்டு வரு வார்கள். அதுவும் மாசி, பக்குளி, சித்திரை மாதங்களில் நன்றாய் மண் பூர்த்து பூரிப்பாதி மாஷுமாதிரி வெள்ளை நிறமாய் வெய்யிலுக்கு தோற்றமளிக்கும். வேண்டு மென்கிற சமயத்திற்கு வாசி எடுத்துக் கொண்டு வந்து தண்ணீரில் கரைத்து, சட்டிக்கு (வண்ணன் தாழி என்று பெயர்.) மேலே துணி வேடுகட்டி நீளத்து மூட்டை லாய் வைத்து, கீழே தெருப்பிட்டு எரித்து ஆவி துணிகளின் பாயப்படி செய்வார்கள். பக்குவம் அவர் களுக்கு நன்றாய் தெரியும். இதற்கு என்று கிடமும் களுக்கு வெளிப்புறமும் தயாராகக் கைவந்திருப்பார்கள். ஆறமிட்டு எடுத்து, துணிகளை துவைத்து அழுக்குகள் நீக்கப்பட்டு உலர்த்தி கொண்டு வந்து விடுவார்கள். இதன் பெருமை, மருத்துவ சாயனக் கலை பயின்பவர்கள், ஆராய்ச்சிகளார்கள் உணர்த்தல் அவசியமாகும்.

இந்த வண்ணன் உபயோகிக்கும் பூநீர் உலர்க் காரமாகும். கிங்கு விஞ்ஞானக் கலையில் சிறப்பின்படி பூரிப்பின் சாயன உவர் திரவிய தண்ணீர், குயிலெப்பக் களவிலும் நீர்த்துப்பெயர் அதாவது காரமாகி பூர்த்து, பூவாகி, திருநீற, சுண்ணாம்பு நீரு கலக்காமாதி நீராகி விட்டது. இந்தப் பூநீரில் காரார சாயனக் கலப்பினால் உற்பத்தியானபடியால், தண்ணீரில் கரைத்து ஆவியாகி துணியில் பட்டமாத்திரத்தில் கலவாவத கண்டு, அழுக்கு களை நீக்கி, விடித்தகனனகளையும் போக்கடித்து, வெண் மையாய் சுத்தமாக்கிவிடுகிறது இதிலடங்கியிருக்கும் சாயன உற காராரத்தன்மை.

அதுபோல் மாஸிட நேக உடலில் இருக்கும் அழுக்கு, கண்டு, வியாழிப்போனாதுக்கெடுதிகளை போக் கடிக்கவும், இத்தகைய பூநீர்களால் மருத்துவ சாயன சித்தர் விஞ்ஞான கிரியா தந்திரங்களால் குடிபெண் பதையும் அறிவிக்கப்படுகிறது. அடுத்த கட்டம் இதி லிருந்து உப்பாக உருவாக்கி கல்ப சாயனங்களுக்கு சேர்க்கவேண்டிய கிரியைகளையும் கூறப்பட்டிருக்கிறது.

கிரண்டாவதாக கூறப்பட்டது, வண்ணன் குறிப் பறித்து எடுக்கும் உவர்மண் போல், சவுட்டு மண்ணி லிருந்து உற்பத்தியாகி கசிந்து வறியும் சாயன பூசா நீரிலிருந்து, குயில வெப்பத்தால் பொரிந்து பூரித்து அமைந்த பூ நீராகும். சவுட்டுக்கு நீரிலிருந்து சவுட்டுப்பு தயாராகும்.

மூன்றுவதாகக் கூறப்பட்ட பூநீர் சித்தர்களோடு கல்ப சாயன விஞ்ஞான வந்துளர்கள், வியக்கப் சாயன தயாரிப்பின் பொருட்டு, செவிது கொள்ள வேண்டிய கிரியா விஞ்ஞானம் போதிக்கப்படுகிறது. அதாவது சித்திரை, மாசி, பக்குளி மாதங்களில், பூநீர் உற்பத்தி யாகும் சுத்தப்படுத்தல் சேகரிக்கும் அகையாக கிரியைகள் காரார சாயன உறக் கலப்பு மண் சுத்திவந்து கிதக்கத்

ராக் பனி நீர் விழுந்து நனைத்து ஊறி, சூரியனது கனல் வெப்பம் வாய்த்து முளை கிளம்பி பூர்த்திக்குட்பது. இந்தக் குச் செயல்படும் நிலங்களைக் கூறப்படுகிறது. மேலே கூறிய குறிப்பறித்து கிருக்கும் மண்ணை நன்றாய் ஒரு சாண் உயரம் கொத்தி கிளறி சுற்றும் வேலி கட்டி, பனி நீர் அதிகமாக மண் கிரவிக்ருப்படி உண்டு பண்ணுதல். மறு நாளும், அடுத்த நாளும் மண்ணைக் கிளறி, கீழும் மேலுமாய் பிரட்டி பனிநீர் மண்ணில் முழு அளவு ஊறம் படி செய்து கொண்டே வந்தால் சிலது நாள் மேல் சூரியன் கதிர் வெப்பத்திற்கு கதிர் கம்பி முளை கிளம்பும். பூரித்து மயிர் கம்பிபோல் ஒரு அங்குலம் உயரம் கிளம்பி விருக்கும். நிலவர்க்கம்பிபோல் அடர்த்து கிளம்பினது மறுநாள் சூரியக் கனலால் உலர்ந்து படித்திருக்கும். பிறகு கிளஞ்சல் கிப்பியால் சேகரித்து எடுத்துக் கொள்வது. இப்படி சேகரித்த பூ நீருடன், கள்ளத் தயாரிப்புக்கு சராயன வஸ்துக்கள் விதிப்படி மூன்று சரக்குகள் சேர்த்து அரைத்து மெழுகாக்கி மிம்பெரு தருவில் புடம் போட்டு கன்ன குருவாக்கி கல்ப சிசிசைக்குப் பயன்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும்.

குறிப்பு: இந்த வேது வகை பூநீர் தயாரிப்பு, என்னு ஆசான், தின்னதூர் தி. பொன்னம்பல முதலியாரவர்கள் விட்டல், திவயர்ணச் சாயல் மயிர் கம்பிபோல், அங்குலமேல் பூரித்து கிளம்பி இருந்ததை எனக்குக் காண்பித்தார். பார்த்திருக்கிறேன். அதன் விவரம் தெரிவிக்க மருத்து விட்டார். இது 1936ல் 1937வது வருடங்களிலிருக்கலாம்.

பூநீர் படர்ந்தெழும்பும் விவரம்

படருமம்புவி பாரிவிந் பூநீர்ப்படர்ந்தது நா விடரினமறு மினிபுவாருகவு மிசைத்து வடர்ந்து மூன்று நாட்குக்குத்துவர் பசைந்தது மண் ணுடனே சாணுய ரெடுத்திருகால் கொண்டு ஷுனத்தே

252

உடைத்திரல்சரணங்குலக் கொண்டவை சதர்தினம் புனதய காலடி யழுழ்த்து கெட்டணயது பொருப்ப சனதய மண்ணுயற் சிதரல்க் புவிதனிற் சரிவாய் விதமதாய்க் கதிர்ச் சூரியன்பட ரவிருகமே 253

கனலினுலதி வேகமென்றிற் சொல்லக் கருத்தாய்ப் புனதுமாமதிப் புகழுஞ் சந்திரனெனப் பொருத்த வனலினுலதி காரமென்றருவியவதித் தனதினுலதித் திருவிதநாட் கண்டு மகிழ்த்தே. 254

அருணாஸதி காலையிற் கதிர்வனவனருளாற் கருணை மூன்முனைப் படியெனுஞ்ஞான தக்கருதல் வருணா திப்புளல் வாரிமன் ணெடுத்தொரு ஞானுயரத் திரணைபோடுவ துவரென மெடுத்தெரித்திரமே 255

நாத விந்து நிறம்

தூரித நாதவிந்துவர் கசிவது ஐகமொழித்து பொரிதன் போதுவர் பூவதம் பூர்த்தமே புகழும் வரிதன் போற் செழும் பசுமை வெண்மரகதவொனியாய்க் கரிவமர்த்திரு மதிமலர் சூடியகார்ப்பம். 256

வெண்மதி சந்திர நிலவொனிக் கதிர்வளியளிப்பா ரெண்ணுயிப்படி விசுவன நிலைய பாரிவரு மெண்ணுஞ் சாரையு மறவருங் கூடியபொருட்டால் வண்ணமுயி மபூர்ப் பூடெனுக் கதிர் மதமே. 257

—தய. ர. சி. ஷவ. சி. ப. 3

252. பூநீர் படர்ந்தெழும்பும் விதக்கந்த திருவண்ணுவர் தனது மருத்துவ தூலாகிய “தவாக்நீன வைத்திய சிந்தாமணியில்” கொஞ்சம் உணர்ந்து கொள்ளும் அளவுக்கு கூறப்பட்டிருக்கிறது. பூநீரில் உலர்மண்ணில் பூநீர் கசிந்து உறவாகி, பசுந்த மண்ணாகி, அருகி கிருக்கும் பாக்தியாக்கி ஒரு சாண் உயரம் வெட்டி

விட்டால் காலை வைக்கும்போது நிறங்கும். மூன்று நாள் பூமி நாதமாகிய நீர் கசிந்தும், சந்திரனது பனிநீரும் வந்து மண் ஈரப்பனையுண்டாக்கிவிடும். காலை யிதித்து பனிநீர் விழுத்துக் கொண்ட மண் உலர்புத் தன்மை எத்பட்டு அவற்றிடுக்படி பிசைத்து வைத்தல்.

253. "சதுர் நிளம்" என்ற பதப்படி பாத்தி சதுரமாகக் கட்டி, கால் பதித்து கிழிசுக்கும்படியான நிலையில் பதப்படுத்தி சூரியன் கதிர் படவிட்டு வைக்க வேண்டும். மண்ணில் கலந்த காரகார பனிவெய்ய நீர் வெளியில் போக வண்ணம் செய்து வைக்க வேண்டும்.

254. சூரிய வெப்பத்தால் காரகார நீர் கவரிடும் இரவில் சந்திரனின் பனி நீரினாக ஈரப்பனையுண்டாக்கி கசியும். மறு நாள் காலை பழையபடி, மண்ணைக் கிளறி நீர் கீழ் நிறுத்தி கவரும்படி செய்து கொள்ளல் வேண்டும். இப்படி பனிநீர், சூரியன் வெப்பம், மண்ணில் தங்கிய காரகார நீரும் சேர்ந்து நன்றாய் உறமாகி மேலும், 2 நாள் செய்து வைக்க வேண்டும்.

255. முன்போலவே காரகாரப் புனல் மேலே தங்காமல் சாண் உயரம் காலால் மிதித்து கவர்ந்திடும்படி செய்து, வெளியில் கசிந்து வந்துவிடாமல் திரைபோட்டு வைக்க வேண்டும்.

256. பின்னர் சூரியனது சித்திரை மாசி பங்குனி கரும் வெய்யிலில் காய விட்டுவிட வேண்டும். ஈரப்பன உலர்த்து மேலே பொரிபொரியாய் உலர் மேலே விளம்பும். மேலும் வெய்யிலில் காய்ந்த பின்னர், மண்ணோடு கலந்த காரகார உலர்நீர் மேலே போகல் பொரியாவி, பூர்த்தி மேலே படித்து விடும். செறும் பசுமை, வெள்ளை நிற மான மூலநிறமாய் ஒளிபுண்டாவி இருக்கும்.

257. துவல் வெண்மைபான சந்திரனின் சந்திரனைக் கதிரும், சூரியனது கனல் கதிர் கிரணமும், மண்ணில்

உறமும், உறவாவி காரகார சராயனப் பதம் பெற்று, தயம்பாலவே விளைந்து உற்பத்தியாகி பவிரசும் கித்தப் பூரீர். சராயப் பாய்பு, நல்ல பாய்பு போல் சராய்ப் பாய்பு காரகார கடி விளைந்த பூரீரானதால், "கதிர் மதமே" மதமாகிய பூமி மண்ணின் கொழுப்புக் கசிவு சூரியனின் கதிரினால், கதிர் விட்டு பொரிந்து பூவாவி அமைந்த காரனாதால் மலரப்பூடு என்று சொல்வர்.

விஞ்ஞானச் சுருக்கத்தந்திரச் சமுத்திர தீரை, மாசி, பங்குனி, சித்திரை மாதங்களில், பூயிசைப் பண்படுத்தி, அதில் பாய்ச்சி, மிதித்து மிதித்து மண்ணில் கலந்து சேராகப் பண்ணி, வெய்யிலில் காய வைத்து, நீர் கவர்த்த மின்னர் மறுபடி சமுத்திர நீர் விட்டு பிசைத்து மிதித்து, வெய்யிலிட காயவைத்து நகுந்த பக்குவத்தை யுண்டு பண்ணி விட்டால், மண்ணில் உப்புச் சத்து அதிகமாக தங்கி, சூரிய வெப்பக் காய்ச்சலால் உப்பாகிப் பூர்த்தி விடுகிறது.

அதுபோல, மாபெரும், சித்தர் யோக விஞ்ஞான வல்லுனர்கள், சிவத்தன்மை பொருந்திய ஒருவகை சராயன உற உவர்மண் உணர்த்து அதில் கசிந்து நிற்கும் காரகார தீரை அதே மண்ணில் ஞானமாக வெட்டி, பாத்தி கட்டி சந்திர சூரிய தேவனின், ஜீவக் கிரணக் கதிர்கள், அதிபசுஷம் கிரகிக்கப்பட்டு, வெளியில் கசிவி் பூர்த்தி படர்த்து மண்மேல் படித்து, நீளச் பூ, பூ திராவி பொரித்து புலர்த்து சராயனப் பொருளாகி விளங்குகிறது. இதில் பெரும்பாலும் மனித உடலுக்கு வேண்டிய சிவ கிரணக் கதிர் அடக்கம் பெற்ற, பூயிகாரகார சத்து உற மானதால் சித்தர்கள் கிடை மின்னாய் வேண்டிய கத்தி, சரவர்கராயன உரக் கலப்புடன் பக்குவப்படுத்தி, காய கல்ப சராயன மருத்துகாரக உபயோகக்கும் வற்றுகை கலைமும் தாக்குகாத் திரமாக சித்த மருத்துவ விஞ்ஞானக் கலைப் பொக்கிஷத்தினையொருக விளங்குகிறது.

கல்லுப்பே பூநீரெனல்
பாரைப் பகருங்கல்லுப்பதாம்
வேரேயுண்டோ வெளியிலில் ரெண்டதா
மூரையே யடுத் துழுவர் காண்கிலார்
நீரை விட்டு நெறியை விட்டாரவிறே 258
ந. ர. வை. சி. 233

சமுத்திர நீரும் உவர் மண் சம்பந்தத்தால், கட்டி
யாய் பாரையைப்போல் கல்லுப்பாக விளைந்து காணப்
படும். வேறுவிதமாகவும் இயற்கையாகவே கல்லுப்பு
விளைவு உண்டு. பூ நீர் உப்பாக விளையும் பக்கத்து ஊர்,
உழவர்கள் காணமாட்டார்கள். நீராகிய பூ நீரை விட்டு,
அதை உப்பாக பூர்க்க வைக்கும் நெறியை விட்டு
விட்டார்கள்.

பாலை நிலத்து பூ நீர் சந்திரனுப் பாகுதல்
தரணிதணிந் பாலைநிலந் தர்மபுரி
திருப்பத்தாற்றழைக்கும் நாட்டிற்
கரணி சந்திரனுப்பதுவாகு களர்
நிலத்தோர் காலங்காணுங்காணு
மரணமநா-மறுபத்து நாதுசரக்க
தீதமது வயிரம் நீராய்
பரணிதனில் வைத்து செந்திபற்பமது
செய்யநன்று பவிக்குந்தானே. 259

மாசி பவுர்ணமியில் வந்தெடுப்பாரத்த நிலத்
தோட்பல பாவியுட் தோன்றது—மாயுப்போய்ப்
பங்குனியுட் சித்திரையும் பவுர்ணமியிற் சித்தர்களுக்
கல்லு விடியாத முன்பு காண். 260

259. தர்மபுரி, திருப்பத்தார் கூற்று வட்டாரங்களில்
பாலைநிலம் பூயின் பரப்பில் காணலாம். பால்போல்
உவர் நிலச் சாயலாகும். சந்திரனுப்பு களர் நிலத்தில்
களர் பூநீர் பூத்து தருந்த காலங்களில் பூநீர்திருக்கும்.

விந்த சந்திரனுப்பினால் 64 பாடான சரக்குகளும் நீராவி
விடும். வயிரம் நீற்றுப் போய்விடும். செந்தபற்பம்
இந்த உப்பு நீரில் நன்றாய் பவிக்கும்.

260. மாசி மாதம் பௌர்ணமியில் அந்த நிலம்
பார்த்து வந்தெடுப்பார்கள். பல பாவியுட் அந்தநிலம்
கண்ணுக்கு தோன்றது. மாசி மாதம் போய், பங்குனி,
சித்தரை பவுர்ணமியில் சித்தர்கள், குரியன் உதவாக்கு
முன், சேகரித்து எடுத்துக் கொள்வார்கள்.

களர் மண், பாலை நிலம், சந்திரனுப்பு, மாகி பங்குனி
சித்திரை, பவுர்ணமி, விடியமுன் சேகரித்து உப்பாகக்கி
கொள்ளல்.

முழுது சந்த விருத்தம்

புவியில்வாதிசுளம் வைப்பு செய்பவர்கட்
பூதலத்திலுவர் காட்டினிற்
புளதுஞ்சுண்ட கதிப்படவுமேரவியும்
புகலவதே தசாதன் தீவைப்பிற்
புவியிலிந்தவிதம் நீரிற் பத்துவிடைப்
பூட்டிய ரவிதன் முகப்பட
பூநீராகுவிது பூரவியு காண்
பூட்டினுக்கட் றெயநாதனாய்
கலியன் முத்தமிழின் ஞானமெட்டவருட்
கருது மாயிரமு மைதுந்
கைவசப்படுதலக்கு வள்ளலுவிந்
காசனக் குருவின் விருப்பவாத்
றவியொண்ணுது தவமெய்யொண்ணுது விதி
தந்தவதித்த வதிவானடைகரண்
ஐதிபத மநாசாரம் போவிரகிச்
ஐடம் வறுந்துப் பிணைருமே

சுத்த ஜலத்தின் பெயர்கள் விவரம்
 கருணையானவறுசுவையி நீறு
 சுது நீருவந்துவுநீர்ப்பாள நீர்
 கடல்தீரதணிற் ருபரங்கொளடு
 கார்பொழிந்திடு மீரேழினி
 லருணன்நன்னுதய மதிபொழிந்தருளு
 மண்டபிண்ட பகிரண்டமு
 மநேக ஜெத்துவுயிற் ஜீவனுயிற் பிறவி
 யனுபோகத் தீதல் வாட்கைபாற்
 பரனுமுப்பதனை யறிவினாலறியும்
 பாடுபட்டருமைப் பகவர்காண்
 பகலும்போலிரவும் மாகுத்தன்னுளமே
 பண்டமுரதிவர் ஞானிகட்
 தருணமாய் பூருவகால நாலறிவ
 தந்தைவிந்துட லாதலாற்
 றசுதிகை யாண்டுவளந் கற்பமுண்
 ணைர்வற்றூர் புலியிலறி துள்ளமே 262
 தவ. ர. சி. ப. 89 செ. 452

விந்துநாதம் காரசாரம் வீட்டிலொன்று நாட்டில்
 ரெண்டென்பது

வீட்டிலொன்றிதற் நாட்டில் ரெண்டெரிதன்
 மேலும் வாரி யிலொன்றறிதலால்
 வீட்டிலொன்று வெளிகுட்டில் ரெண்டெனினுமே
 விளங்குங் கரியுப்பதாய்
 நாட்டிலொன்றுறவி வீட்டிலொன்றுயிவை
 நாட்டினூர்கட் பதினெண்மரும்
 ராஜராஜர்களுமே மயங்கிடுவர்
 நானயப் படுவரில்லேகாண்

காட்டிலொன்று கடல்தீரில் ரெண்டு
 கருவீட்டிலொன்று வெளிநாட்டினிற்
 கருவியொன்று யினமறிவுமொன்று வறி
 கானலுண்டு களற்பூயியில்
 மேட்டிலொன்று புனல்நாட்டிலொன்று கனன்
 வெடியுமுண்டு வுவர் கழலைநா
 விந்துநாதமெனிற் காரசாரமெனு
 மேலும் பூநீர் வளராகுமே

தவ. ர. சி. ப. 89. செ. 453

வேதாளப்பூ மதெனல்

காணுமலையிற் கல்லது வின்னடிடா
 ருணுமேயுவற் சாரம் புனலெனிற்
 பூணுமேயுவற் பூத்திருக்கு மிடம்
 வீணுவீணில்ல வேதாளப் பூடதே

264

தவ. சி. செ. 363

261. பூலோகத்தில் ரசவாதிகளும், காரசாரக் கலப்புக்
 களினால் வைப்பு தயாரிப்பு ரசாவணப் பொருள்களும்
 செய்பவர்கள், உவர்மண் காட்டினில், பனிதீர் கலந்த
 இரசாயன உரக் கசிவு, சூரியன் வெப்பக்களையினால் நீர்
 கண்டி உவர் உப்பு பூத்தது, பூ தோஷ விகாரித்து பரவி
 இருக்கும். இதை வாரி சுத்த தண்ணீரில் கரைத்து,
 சூரியன் சுதிர் வெப்பத்தில் காயவைத்து உலர்ந்த பின்
 எடுத்துக்கொள்வர். இத்தமாதிரி பத்து விசை உழமண்
 தண்ணீரில் கரைத்து கரைத்து நீர் கண்ட எடுத்துக்
 கொள்வது தச நித்சையாகும். இதை ஊசாய் என்றும்
 சொல்வர். இதை ஜெயபூமிநாத மேன்றும் பேசுவர். முத்
 தமிழ் செய்யுள் 1509 அடங்கிய "ஞானமெட்டி நூல்
 விளக்கம்" கைவசப்பட்டு, காரணக்குருவின் அருத்
 ரகமும், விதி, தவவடிமை, தந்தையின் வறி முதலி
 யனவை அனுசரித்து, ஜாதிபேத மதாசார தாரதமீய

1479-22

வஞ்சுவர் சித்திர, மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழி

சிறப்புக்குத் தக்கபடி, சடம் வலுத்து பெலத்தையும் அடைபும், தன்மை யுடையதாயிருக்கும்

262 சித்தர் ஸாயன விஞ்ஞான மறை பரிபாஷைப் படி பல கிடங்குகளில் சுத்த கங்கை எனக் கூறப்பட்டிருக்கிறது. சந்தர்ப்பம், கிரியாபேதம், உபயோகநிலை முதலியவற்றிற்கு உகந்தபடி விஞ்ஞானி அறிந்துகொள்ளத் தகுந்தவன் : அலுகவை நீர், வஸ்துவின் நீர், பரணீர், கடல் நீர், காற் பொழிந்திடும் ரசாயன வித்துநீர் தன்னால் அண்ட பரிசுண்ட சிவசெந்துக்கள் வாழ்ந்து தழைக்க வைக்கும் நீரினால் ஈசனமைத்த முப்பு பாடுபட்டு அறிந்த வர்கள் எய்தலாம். பகல் கிரவுபோல் உன்னம் 'பண்பு யாரறிவார்கள் ஞானிகள், பெரியோர்கள், தந்தை வித்து உப்பாதலாந், தசதிட்சை செய்து கற்பம் உண்டு பூலோக மாய்கை உன்னம் அற்றவர்களானார்.

263. வீட்டிலொன்று = நாட்டிலிரண்டு. விந்து நாதம், காரசாரம், கிரண்டுவிதம் பூநீரில் உண்டு. கடலிநீர், உவர் வழலைநீர், அளர்நீர். கரியுப்பில் பூயியின் உவர், கடலிநீர், வழலை கலந்தே உற்பத்தியாகும். இந்த செய்யுள் பூநீர்பற்றிய ரசாயன விஞ்ஞானமாகும். பூயியின் காரசார கலப்பால் உற்பத்தியாகும் பூநீர் வின வகைகளை உணர்த்துகிறது. விஞ்ஞான அறிவுக்கு எட்டியபடி அறிந்துகொள்ளலாம்.

264. மலைச்சரிவு, காடுகளில் காரசார உவர்பூநீர் சேகரிக்கப்பட்டு சில வருடங்களில் ஆங்காங்கு, சுக்கான்பூநீர் கல்லாக உருவாகிவிடுகிறது. உவர்காரப் பூநீர், கட்டி கவரகவும் கியற்கையாகவே உற்பத்தியாய்விடுகிறது. இந்த வகைகளில் உதாரணமாக சுக்கான் கல்பூநீர், சுண்ணாம்புக்கல் பூநீர் உவர், சவுட்டுப் பூநீர் சேகரிக்கப்பட்டு கியற்கையாகவே கிடைக்கும் பூநீர் கட்டி கல்வகைகள் கியற்கையாகவே பூத்துக் கிடப்பவைகள். சிருட்டிக்

ரசாயன மருத்துவ விஞ்ஞானக்கலை

கலப்புத் தன்மையால் விளைவதானதால் வேதாளப்பிட்டு என்று இதற்குப் பெயராகும்.

பிரிவு-2

உப்பை பிரதானமாக எடுத்துக்கொண்ட காரணம் கூறுதல்

கொச்சகம்

அண்டமென்ன பிண்டமென்ன அம்புவி யாதீதமென்ன கண்டதென்ன கேட்டதென்ன காருயில்லா மாறியுண்டோ என்னடிசை யெல்லாஞ்செனித்த யிந்திரிய உப்புமயம் நின்றவுப்பு வாயினால் தீடுவகெல்ல முவரே 265
ஞா.வெ.செ.1381

உப்புமய மப்புமயமோகோ நாதவித்தின்மயம் இப்புவி யெல்லாஞ் செனித்த யிந்திரிய வாழ்க்கைமயம் கைப்பதுவில்லாமல்செகங்கண்டதென்ன காண்கிலென்ன முப்பது கரணதிலிதுமுடித்து வைத்தா சீசனுமே 266
1383

கவித்துறை

எண்பத்துநான்கு நூறுபிரலட்ச மெவ்வுயிர்க்கும் உண்பதுவுங் கைப்புவர்சாரத்தினாலுயி ருற்பவங்காண் கிம்பத்தோரட்சர வோங்காங்கொண்ட அவ்வெழுத்தில் உண்பதுறங்குவதுப் பொழிந்தால் செகமொன் றிலையே 267
ஞா.வெ.ப.1380செ.1385

265. பிண்டமானாலும், அண்டமானாலும், அகண்டமான பூமண்டலத்தில், கண்டதென்ன, கேட்கப்படுவன யாவும், எட்டுத் திசைகளிலும் எல்லாவகை யோனியிலும் செனிக்கும் செந்துக்களும் தாவரங்கள் முதலியன யாவும் இந்திரியமயமான உப்பினால் தான். காசீமேகத்தின்

பொறிதலால் மாறி மறைபொழிகிறது. அப்படி பொழியும் தண்ணீர் பூமியில் தின்ற கலப்பால் உப்பாய்விடுகிறது. வண் சம்பந்தத்தால் உலகமெல்லாம் உவர் விளையலாயிற்று.

266. உப்புவானது அப்புவான தண்ணீரின்மையம். அதுதான் நாக, வித்தின்மையமாகும். இந்த பூலோகத்தில் ஹேனித்த செந்துக்கள் யாவும் எல்லாப் பிறவினளும் வித்திரியத்தால் ஏற்பட்ட வாழ்க்கைமையமாகும். உப்பின் கைப்பிலலாவிட்டால் செகத்தில் என்னதான் காண முடியும், வேறு என்னதான் காண்பது? ஈசன் ஆதி மிலேயே முடித்துவைத்தான் முப்பு வைத்தான்.

ஆ. வி.: பூவுலக சீவ, செந்து, தாவரப்பயிர்கள் உற்பத்திக்கு வித்தாக காரகரக் கலப்பு உப்பை ஈசன் சிருட்டிக்குக் காரணமாக்கி மூன்னமேயே முடித்து வைத்துவிட்டார் என்பதை உணர்த்தப்படுகிறது.

267. எண்பத்து நான்கு நூறுபிர லட்ச யோனிபேத செனன உற்பத்தியாகக் கணக்கிடப்பட்டிருக்கிறது. அதில் செனிக்கும் எல்லா உயிர் ஜீவகோடிகளும் அவர வர்கள், அவைகள் உண்ணும் ஆகார உப்பு உவர்சாரத்தி னால்தான், உயிர் உற்பத்தியாகக் காரணமாயிற்று. மீம்பத்தோரட்சர, ஓங்காரங்கொண்ட, அவ்வெழுத்தின் காரண கருப பிரம்ம சிருட்டியில் உண்பது, உறங்குவது, தொழில்கள் யாவும், உப்பிலலாவிட்டால் பூலோகமே செயல்படுவதற்கில்லை.

ஆசிரியர் குறிப்பு: மகத்துவம் பொருந்திய சித்தர்கள் விஞ்ஞான ஆராய்ச்சியில் வல்லுனர்கள். பல மொழிகளிலும் தேவனாகத் தன்மைபெற்ற பேரீன்ப விஞ்ஞானக் களஞ்சிய செருக்கினால், உலக மக்கள் சேஷமதின்பொருட்டு, பல ஆராய்ச்சிகளின்பயனாக முப்பு, உப்புவைப்பற்றி சித்தர் தூல் உலில் கூறியிருக்கிறார்கள். காலங் கடந்த வேற்றுமைகளாலும் அதாவது பழக்கங் குறைத்துக்கொண்டு தாழ்மையான நிலைக்கு

வந்துவிட்டபடியாலும், நூல்கள் பல மறைத்தும், சிதறண்டு போனபடியாலும், மருத்துவ விஞ்ஞான தலின்பொழி வளம் குறைத்துவிட்ட தன்மையாகி கண்டுசொள்ள முடியாதநிலைக்கு வந்துவிட்டோம்.

ஆவிலும் சித்தர்கோன் அகத்தியர் நேரிடை மாணாக் கணு திருவள்ளுவர், யுகந்தர சீவ, மொழிச் சாஸனாமல் கசக்கும்பொருட்டு கலைத் தலின்பொழி விஞ்ஞான சிறப்புப் பெற்று, நிலைத்து வளருந் பணிகளாகவே பெறவிருக்கப்பெற்ற சில நூல்களை அருளியுள்ளார். அதுவும் கலப்போக்குக் காரணமாய், தேசிய சித்த மருத்துவ வல்லுனர்கள் அப்படியி குறைத்துக்கொண்டு வந்தமையால், உப்பு நுப்பு பற்றி விளக்கமான நூல்களும் குறைத்துக்கொண்டே போய்விட்டது. திருவள்ளுவர் நூலிய "ஞானவெட்டி" "முப்பு குத்தியம்" "முப்பு கற்பம்" முதலியன நூல்கள் மறைவுறும், தகுந்த ஆதார அனுபவ விளக்கங்களுடன் எழுத வேண்டியதவசிய மாய்விட்டது. சித்தர் நூல்களில் உப்பை ஏன் முக்கியமாகி எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டது என்பதுபற்றி விஞ்ஞான துணுக்கக் கருக்கத்துடன் கூறப்பட்டுள்ளது.

அதாவது கார்போக, மாறி மறைவினும் பூமண்டத்தில் பொழிந்து, பூமியின் மண், மறை நீர் கலப்பால், உவர் உறக் கலந்த மண்ணில் உலகெல்லாம், ஆங்காங்கு பாய்விட உவர் கலப்பால், எக்ன சீவ, செந்து, பயிர், உற்பத்தியாக மூல காரணமாய் விடுகிறது. மாறி பொறித்த வளி பூமியில் கலந்து உவர் பக்குவமாயி, தவிர உறைந்து நின்று உப்பாயிற்று.

உவர் காரகரத்தில் வளர்ந்து உற்பத்தியான ஆகாராதி பதார்த்தங்களை உட்கொண்டு அதன் சத்து, சாரம், வித்திரிய மாசி, எண்ணம் செனித்தது. கிரப்படிவாக 84 நூறாவிரலட்சம் யோனி பேதத்தால் செனித்த உலக செந்து டுப்புண்டு, காண்டி மிருக, புரு வர்க்கங்கள் யாவும், வித்திரிய, காரகர சத்தினால் தான் செனனம் எடுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த வித்திரியம் உப்பு மய அம்சமாகும்.

உப்பு அப்புவானதும். அப்புவாகிய தண்ணீரின் பூமிக் கலப்பால், உப்புமவமாயிற்று. பூமியும் தண்ணீர் கலந்த சத்து

சாகம். அதன் விளைவால் வந்த உப்பு வந்ததுவாயிற்று. அப்படியான தண்ணீரும், உப்புக் கரணம் ஒன்றிந்து ஒன்று ஆனாக்கமரகம்.

வந்த படியான உப்பு இத்திரிய மயாரிப்பு உயற்கை உருவாகும்படி, உவர் காரகாரமாக உலக ஆமண்டலத்து மண்ணில் கலந்து உலர்த்தி உலர்த்து. இதில் பற்பல பயிர் ஆகார புல்பூண்டு வஸ்துக்கள், காரகார உவர்மண் சத்து அளவுக்குத் தக்கபடி அளவிடக்கூடாது, பற்பல பேத உயிர் வர்க்களும் உற்பத்தியாகி வளர்ச்சியடைந்து வருகிறது.

இத்தகைய உப்பில் கசிபுத்தன்மைமயான கைப்பு இரப்ப தால் தான், இத்திரியங்களுக்கும் கசிந்து உறுதி இலக்கும் தன்மையும் கரைந்து, தேயும் தன்மையும், அடக்கம் பெற்று விட்டது.

இப்படி உலர்த்தி காரணமாக, காரகார உவர், உப்பு கைப்பு கசிவு வஸ்து உண்பதனால் உயிர் உற்பத்தியாகும். இதை மிகப்பெரிய காரகார உலக ஆமண்டலத்தில் அப்பெழுத்துக் காரகாரமான பிரம்ம தேவன் சிந்தாடியில் மே மருத்துவவத்து விட்டார். உண்பதும் உறங்குவதும் ஆகாரமான உப்பு ஒளிந்து பாலம் செகப்படைப்பு எப்போதே இல்லாமல் போய் விடும்.

தெய்வத்தன்மை வாய்ந்த சித்தர் திருவள்ளுவர், வடமொழி மீதும் தேர்ந்தவர். மொழிப்பழக்கத் தேய்வனால் கலைகள் மறந்தவர். தெய்வீகக் கலையான தால், மொழிக்குரிய வேக கலைத்தேவன் அதனை நிலைக்கும் பொருட்டு வக்ருவர் போன்ற சித்தர்களை அவதரிக்கக் காரணமாகித் தமிழ்மொழி விஞ்ஞானக் கலைகளை வெளியிடலா யிற்று.

ஊடிப் பெறுகுவங் கொல்லோ நுதல்வெயர்ப்பக் 1328
கடலில் தேன்றிய உப்பு.

துப்பரவு இல்லார் துவரத் துறவாமை 1850
உப்பிற்கும் கடிக்கும் கூற்று.

தட்டிற் குறப்புக் கெழுதகைமை மற்றதற்கு 302
உபாது சான்றோர் கடன்.

கறியுப்பு சிவசெந்து கட்டகாரமாகும்

செதமெக்கும் சிவசெந்து கட்டகாரமாக
உலகமங்கலம் கறியுப்பென்றது கலா
இதயமங்கலம் கறியுபாரியிது உலக
சுசந்த நம் பொருப கதளண்டலே

கறியுப நம் புவிதனிலே சுகா கீதமான
புவிபறவ நம் களவுடனே பாரையுடீர் காரணபரே
மதிநிளாடிதனிலே வதிந்துறையு நட்ட
அதிரய மீதாறறிவார் அகந்தியமா தனாலே 268

வாயுபுடன் வன்னிக் கடி வையகத்து விளிகில்
தாயும் தந்தை யாகச் சென்ற வாயுபுடன் செனித்தி ரும்
ஆயும் போது பாரையுப்பு ஆனதறிந்து
மாயுமே சரக்கு எல்லாம் மகிதலத்தினால் போ 269

தித்த மந்த வுப்பையுண்டு நீளிலத்தில வேக நம்
மெத்தவும் மெத்தெதுபோன்ற மேன்மையாகச் செப்பியே
விதனதைய யறிந்து திணை விதியதை உணர்ந்து மே
வையத்தெய்யு, வையுபு மாசுக வந்தமயில்ல யாண்டலே போ 270

உப்பு வென்றது உதர்நீர் விட்டடி
தப்பினோ சுடலத் தரிசு தாண்
செப்பு மரத்தத் தெளிவுறத் தேர் சிலார்
இப்பு விப்புரி வளையினியக்கத்தால் 271

செகம் என்னும் பூண்டலத்தில், உற்பத்தியான,
நல்லா சிவசெந்துக்காக் கருது காரும் கறியுபு என்ன
அறிந்திருக்கமாட்டார்கள். இந்த உப்பு பரி தண்ணீர்
ஹம், பரந்த பூமியின் கண் எங்கு தண்ணீர் சுருத்தாத்
கொடுக்கக் கூடிய செகருடவஸ்து தேதுவாகும்.

உலகத்தில் சுகா கீதமான கறிபெறவே போற்றிப்
புகழப்படும் களியான, பாரை பட்டை அறிந்துகொள்

உட்குத் திவ்யமாய்விட்டது. தகுந்த கேக, மன உறுதி, நோய்வாய்ப் படாமல் உயிர்நிற்குதல் நம் சான்றமான உலகாசாயனம் அவசியம். பின்னு அறிந்து கொள்ளவேண்டும்.

சித்தர் கலிட ரசாயனதால் பரிடானைச் சசால், சித்தர் வநுபவர் எப்படி அறிந்தாடியும். தள்ளுபைய மாணக்கன் சம்சார உலகமோகம் உடந்து பக்குவமான நிலை அவஸ்தைக்கு வந்தவுடன சித்தர்பிரான் அகத்தியர் தரிசன அருள் அளித்து உபதேசம் சொல்லலாயிற்று. உலகப் படைப்புக்கே தாதவிந்துதான் மூலகாரணம். இந்த ரசாயன பதமர்ம ரகசியம் அகத்தியர் சொல்லக் கேட்டு மனமகிழ்ந்தார். ரசாயன கல்பத்துக்கு ஆதி மூலப் பொருள் விளக்குமுதல் மூலபாடம் துவங்கி உணர்ந்தாய்விட்டது. இந்த மர்ம ரகசிய மறையை விண்ணதென்றறியாது மயங்கலாயிற்று. வாதம் = ரச வாதம் — மூப்பு — உப்பு. இவைகளை எத்தகைய வஸ்துக்கள், உந்த, உற்பத்தி வரலாறுகளும் உபதேச பாட மொழிகளும் உணர்ந்தபின்னர், பூதமைந்து, பூணத்தையுத் தெளிந்து குருமூலம் அதிந் தக்காண்ட வல்லமையினால் "காண்கிலரே" என்று வஞ்ஞவர் சொல்லலாயர் ஏன், பெருமளவு மர்மரகசிய ரசாயன கல்ப சித்தர்வனற வண்டு அறிந்துகொள்ள மாட்டார்கள். காண்பதொர் அரிது என்பதை உணர்ந்துகிளர்.

273. பச்சையென்ற உப்பு. பாற்ப்பதற்கு தயை வெள்ளை. தவராமல் நித்யம் சேர்த்து உண்ணும் உப்பு தான். சமுத்திரத்து நீரால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட, செயற்கை வைப்பினால் விளைந்த உப்பாகும். தற்சொ ருப மாய் விபாபிந்து வடிக் கிவரும் விதிமுறை துடப சங்கை கண்டிருக்கமாட்டார்கள்.

ஆ வி "வைச்ச பொருளானியிலுள் வாருதியினால் செலித்து என்கிற செயலுள் பதம் சந்தேகத்திற்குட

மில்லாமல் தெளிவாகக்கிடப்பதற்குமுறை சமுத்திரத்து உப்புத் தண்ணீரை உவர் மண்ணில் டாடசி, கோண்ட காலத்தில் உப்பாகப் பொரித்து, பச்சுவம் பார்த்து சேகரித்து, வைக்கப்பட்ட உப்பு. மனிதர்களால் செய்து வைச்ச பொருள். இதற்குப் பத்திரகாண்ட பரபாணை மொழிவிவக்கணப்படி வைப்பு என்று கூறப்படும். மனிதர்களால் திரையான மறைகூடபத சதாழி கூட்டி னாய், உல வன்ககமக் பாடாண, உலக மாதிரிப் பொருள்கள் செய்து கொள்ளல் பதிலாக அதே மாதிரி, அதே குணத்தைத் தரும் வஸ்துவை பண்ணக்கொள்ளல் முகலியவற்றிற்கு வைப்புச்சரக்கு" என்று வழங்கப்படும் சொல்லாகும். அதற்குணங்க, சமுத்திர திரவத்து உப்பை உற்பத்தி செய்துவைச்ச பொருள் எனப்பட்டது. அதிலிலிருந்தே இந்த மாதிரி உப்பு உற்பத்தி செய்து சேகரித்துத் தொழிலி நந்த வந்திற்று.

சந்தேகமற, குறிப்பிட்டிருப்பது உணர்வதற் குரியது. அவசியம், தவராத, உசிதமாய் அந்தந்த உணவு உட்கொள் மரம் ஆகாராதி பதார்த்தங்களில் எவ்வளவு உசிதமோ அவ்வளவு சேர்த்து உண்பதற்கு உபயோகப்படும் உப்பு என்பதை உறுதியாக கூறப் பட்டுள்ளது.

மாணக்கர் மிரண்டு வேறு அத்தம ன்ண இடங் கொடாமல், பார்த்தால் தயை வெள்ளை நறுமன யிருக்கும். கசிந்து, தண்ணீர் ல் கலையுப்படியான உட்போகிக்கும் சாதாரண பர்வசயுப்பு காணலாம் பார்.

"தற்சொரூபமாய் விதிக்கும் சங்கை" சித்தர் விஞ்ஞான ரசாயன மேதாந்த கொலபத் உலகமாவது, செந்து, சுவசோடிசுள் தமையுக்கொங்க, ஆதியாய் எல்ல வற்றிலும் இணைந்து, அட்டமயம் உட்டமயம், வந்து

உள்ளுள்ள சித்திரம் மிகவும் அழகாகக் கிடைத்தது.

நாசியமாய், அசலி உட்புவி, நதிச் சாலை போன்றவை அடங்கிய உட்புவி கிடைத்தது. அங்குள்ள சித்திரம் மிகவும் அழகாகக் கிடைத்தது.

274. சித்திரம், கிடைத்தது, கிடைத்தது, உட்புவி கிடைத்தது. அங்குள்ள சித்திரம் மிகவும் அழகாகக் கிடைத்தது. அங்குள்ள சித்திரம் மிகவும் அழகாகக் கிடைத்தது.

ஆ. வி. சித்திர ரசாயன கலிப விஞ்ஞானத்தை, அகத்தியர் உபதேச மொழிப் பாடதிட்டத்தின்படி திருவள்ளுவர் சந்தேகம் தவிர்த்து, உணரும்படியாய், பின்வரும் சித்திர ரசாயன விஞ்ஞானமறை மாணாக்கர்களுக்குப் போதிக்கும் நூல் அளவில் வெளியிட்டிருக்கிற என்பதை உணரலாம்.

உலக சராசரங்களில் உற்பத்தியாகவும், கைத்தறி விருத்தியாகவும், ஆதி காரணமாக இருப்பது நூல் மென் எனும் இருவகுப்புச் சேர்க்கைதான். சித்திர ரசாயன விஞ்ஞானப்படி, சரக்குகளை அடிப்படையிலிருந்து விளக்கப்பட்டுள்ளது. சிருட்டியிலிருந்து ரசாயன விஞ்ஞானமறை, யினச்சரக்குப் பிரிவுவரை தெரிந்துகொள்ள வேண்டிய முதல் கட்டமாகும். சித்திரம், நாகவிர்து அடுத்தபடி காரசாரம், அடுத்தபடி புள் அரிர் என்றபடி கூறப்படுகிறது. ஒன்று படிப்படியாக, விந் நூல் மரம் சித்திர மறைமொழி கூறப்பட்டுள்ளது. மாணாக்கர்கள் திரவம் வஞ்ஞான அறிவு வளர்ச்சிக்குத் தகுந்தபடி கருக்கலாம்.

ரசாயன மருத்துவம், மருத்துவம்

347

சமுத்திர உப்பு கள்ளம் காயகற்ப ரசாயனமாகும் (கோச்சுதல்)

வாரிசுப் பாரதி வளங்கு உபதேச ரசாயனம் லீரிய மென்றேயிருந்த விந்து பின்பு சித்திரம் நாயர் மிகவும் அழகாகக் கிடைத்தது. அங்குள்ள சித்திரம் மிகவும் அழகாகக் கிடைத்தது. அங்குள்ள சித்திரம் மிகவும் அழகாகக் கிடைத்தது.

உட்புவி கிடைத்தது. அங்குள்ள சித்திரம் மிகவும் அழகாகக் கிடைத்தது. அங்குள்ள சித்திரம் மிகவும் அழகாகக் கிடைத்தது.

275. ரசாயனத்தில் இன்பு ரசாயன உருக்கல் பின்பு கிடைத்தது. அங்குள்ள சித்திரம் மிகவும் அழகாகக் கிடைத்தது. அங்குள்ள சித்திரம் மிகவும் அழகாகக் கிடைத்தது.

276. உப்பு கிடைத்தது. அங்குள்ள சித்திரம் மிகவும் அழகாகக் கிடைத்தது. அங்குள்ள சித்திரம் மிகவும் அழகாகக் கிடைத்தது.

ஆ. வி. கிடைத்தது, மருத்துவம், மருத்துவம். அங்குள்ள சித்திரம் மிகவும் அழகாகக் கிடைத்தது. அங்குள்ள சித்திரம் மிகவும் அழகாகக் கிடைத்தது.

பொன்பது விந்நாண ஆராய்ச்சிக்கு அது அபித்த +
யாலை ரசம் "மாரி பொழுந்த பயனமிர்தம்" மறை
பொருத்த அபித்த உணர் தாரையின் பருவ உருவான
உப்பு (ரசம்—அறுவித ரசங்களில் உப்பு ஒன்று) பின்னர்
வாலை ரசம்=சிரி விந்து உப்பு எனும் பாதரச ரசாயன
காயகற்ப வகை மருந்து தயாரிப்பு.

திருமால் என்னும் மகாவிஷ்ணு சயன திருக்கோல
மாயி அமர்த்திருக்கும் சமுத்திரமய தண்ணீரில் உருவான
அப்பு பூத அமைப்பில் விளைந்த உப்பு. சமுத்திர உப்பு.
மித்த சித்திர ரசாயன விதிமுறைப்படி, காயகற்ப மருந்
தாக கூறும் செய்து, வள்ளுவர் ஒரு வருடகாலம்,
பிரியமுடன் சாப்பிட்டிருக்கிறார். பெண்கள் பேசாக, காம,
மின்பத்திலிருந்து விடுபட்டு, நியமத்துடன் கற்பம்
சாப்பிட்டு சாதித்திருக்கிறார் என்பது உணரலாம்.

உப்பு சுத்தியறிய வெனல்

அருகவு மிருந்தாடு தாவமுல்
குருகவுஞ்சளி கொண்டு மரித்திடிண்
பெருகவுமுப்பு கல்விந் பத்து பலன்
குருகவுஞ் ஜலக் காரம் படியதே. 277
—தவ. ர. சி. செ 365

கிட்டுமே கரைத்தேவிடு முன்று நாட்
தட்டுமே ஜலங்கார மெல்ல விலல்
வெட்டுமே வெண்ணிர மும் நிமிக்கல்
தட்டுமே விந்துமப் பூவுக்கினய்தே. 278
—செ 366

அன்னகார மது படியான நிளில்
யன்னமில்லா விலவ கூன்று நாட்டத் சென்
தன்னக் காரமது ஜலம் வளங்கிய
யன்னம்கல் உந்திநின்று சுத்தியே. 279
—செய். 369

பு தீர் சுத்தியறிய

(கவி விருத்தம்)

விஞ்ஞம் வைப்பு விஞ்ஞமேதேது கான்
கள்ள பில்லா கருக்கை பொது
முஞ்ஞஞ் சுத்த ஜலமெனக் காரத்தா
னில்லத் துண்டு வியம் புரேனாண்டேயே. 280
—தவ. ர. சி. செ 356

துயம் புகாரை மெட்டுப் படியொன்ற
வியப்பு புதிர் விதபத்து மே பலத்
தயம் பில்லாபுற் றண்ணிர் தனந் சுத்திய
யாபுயாற்றி விச்சுத்த யாண்டேயே. 281
—தவ. ர. சி. செ 356

கட்டளைக் கவப்பா

கத்தயாங்கதிர் சூயன்றன் மகந் தாரைஞ்
ஜலஞ் சுண்டியே தொக்கஞ்
வெந்தியா மனம்போது வந்தலக் துக்
காரம விந்நும ருபடி
சுத்தியானப் புதித தாதயத் தவன் போன்ற
திறநக பத்துஞ் சுன்றதர்
குற்றமே து காரநாடி மெல்ல காண் கார்
புல ருபகப யதுவதே. 282
—தவ. ர. சி. செ 356

உப்புச் சுத்திக்கிரைய

277. அருகவு மிருந்தாடு தாவமுல் ' என்பது
படமெடுத்தாடும் பாம்புக்கு அடங்கு கிச்சுக்கு,
மருந்தாக உபயோகித்துப் போடப்படன் தண்து
பேசாகச் செய்யும்படியான படியாக, கலந்த தண்ணீர்
ஜெயநீரில், பத்துப் பலம் உப்புகள், 1 படி தண்ணீர்
போடவும்.

278. கரைத்து மூன்று நாள் வைக்கவும். காரஜலம் காய்ச்சி உபயோகம். காரணம் மூன்று நாள் காய்ச்சி உபயோகம். காரணம் மூன்று நாள் காய்ச்சி உபயோகம்.

279. படிக்கா செயநீர் படி அளவு எடுத்து அதில் மூன்று நாள் ஊறப்போட்டு உப்புக்கலலை எடுத்துக் கொண்டால் சுத்தியாகும்.

பூ நீர் சுத்தி

280, 281. சுத்த ஜலத்தில் படிக்காரம் தருந்தபடி போட்டுக் கலக்கி எடுத்துக்கொள்ள. இந்த நீர் படி யொன்றில், பத்துப் பலம் 350 grams பூ நீர் போட்டுக் கரைத்து, மூன்று நாள் வைத்து, சூரியன் வெப்பத்தில் வைத்து நீர் சுண்டிப் பின் எடுத்துக்கொள்ள. இந்த மாதிரி 10 தடவை செய்தலால், பூ நீர் தவளம் போல் தல்ல வெண்ணிறமாய் குற்றமற்றதாகிவிடும்.

"காரந்தானிலித்துண்டு" என்பதும் தகுந்ததாகும். நாம் போட்டுக்கொள்ளும் கல் சுண்டிப் பின் பூ நீர். இதில் தகுந்த அளவு சர்க்கரம் கலந்த நீர் போட்டு 30 நிமிஷம் காலம் வைத்து பின் பூ நீர் சுண்டிப் பின் எடுத்துக்கொள்ள. நாம் சுத்தியாகும்.

282. சுத்த ஜலத்தில் நீர் கலக்கி பூ நீர் 2 ரூபாய் நீர் போட்டு 30 நிமிஷம் காலம் வைத்து பின் பூ நீர் சுண்டிப் பின் எடுத்துக்கொள்ள. நாம் சுத்தியாகும். 10 தடவை செய்தலால், பூ நீர் தவளம் போல் தல்ல வெண்ணிறமாய் குற்றமற்றதாகிவிடும்.

எந்த நிலமேனும் எழுபிறப்பே வேண்டுமெனல்

இந்து நிலமேழுபிறப் பெந்த நிலமாகி
விந்திர நிலவுப்பிரிப் பெந்த நிலங் காண்கில்
விந்தை வளங்குகளது வீழ்ந்து ஜலமூறு
மந்தவலனம் புனலித னுன கல்லி தாண்டே 283

உப்புபூர்க்கு மிடமறிய

பேர் கண்மலையாறு நதி போர்கரை கடோரு
பேர்கள் வன நா, நவீர் பூர்க்கு நிறவன்மை
தார் புனியிழப்புகளந் றன் னாறங் பகாத்தது போல்
நீர் உபயோகம் வட்டமதாய நற்பது காண்ப்பே 284

உப்பின் வடிவந்தல்

கும்பம் கும் பலாயனேகல் கொக்கு திரட்டோதுங்
கம்பகம்பகாயக் கிலது கல்லின் மணி போலும்
நம்புதலுமாயுத நாடதிழ்வுபுண்டு
வம்பல் காண் குந்திபதி பம்புதலொண்டே 285

குஞ்சுந்தப்பா

மாநிலந் தனிது முவர்தீர் காடகவு
மதிவிழும்பு வளர் மகிமைகா
புழந்தி கரு வொளவு தன்னிய
புழந்தி கரு வொளவு தன்னிய
வாணிதுண்டு தளர்வாரி போலது முன்
வந்து நாடி மகிழ்ந்து போ
தோணிற் சத்தி சிவகருபந்தன் சொருந்த
தோன்று மலமிட லுந்தே 286

287. இந்து விக்ரமாசு கலக்கலிசு, எந்த கலமாசு
தும் எழுபிறப்பே வேண்டுமெனல்
லாகும். இந்நிலம் இப்போது உபயோகம்
வேண்டிய நிலம் கலமாசுதற்கு, வளங்கல், கலமாசு
149 23

வீணான ரசாயன உரத் தண்ணீர் கசிந்து, கற்களின் சுட்டி ருள் உரையுடன் உறந்த தண்ணீர், உறைந்து கல்லாகி உற்பத்தியாகும் உப்புக் கல்களாகும்.

284. சில உப்பு இனங்கள் இயற்கையாகவே பூரீக்கும் இடங்களில் உற்பத்தியாகும். உதா. மீன்களின் உப்புக்கல்களும் கணவாய், ஆறு, நதி கரைகளில், உப்பு உவர் தண்ணீர் கலப்பால் உப்பு வெண்மை நிறமாய் பூர்த்திருக்கும். கனரீ உப்பு கனரீத நீர், கோக்கு நிறத்தைப் போல் நீர் பெருகி வட்டமாய் நிற்பது உப்பு உற்பத்தியாகும், பூரீக்கும் இடமாகும்.

285. இந்த விதமாக அமைந்த கனரீ உப்புத் தண்ணீர் தேக்கங்கள் கோடை கால குரிய வெப்பத் தாக்குதலால் கும்பல், கும்பலாய் திரண்டு, கொக்கு நிறம்போல், சிலது கம்பி கம்பியாகவும் சில கல்மணி போலும், அந்தந்த நாடு, தேசங்களில் உவர் காடுகளில் திரண்டு உருவாகுவதுண்டு. பூமண்டலத்தில் ஆங்காங்கு இந்த விதமான உப்பு கிடைப்பதுண்டு.

286. மாதிலத்தில் உவர் காட்டில் சுந்திரனது பனி நீரிலும் உப்புப் பூர்த்து உருவாவதுண்டு. சுழுத்தித் தண்ணீரிலும் கனரீ நிலத்தில் பூர்த்து உருவாவதுண்டு. மனமுத் தண்ணீரிலும் உவர் பூமியில் உப்பு உருவாவதுண்டு. சுத்தி சில கருப காரசார உறவு கொண்ட பூமி தனில் உற்பத்தியாவதாகும்.

பாரையுப்புத் தயாரிப்பு

வெண்பா

பனி நீர் மாசிடவில் பரிகரிப்பது மிகவுடனாக
தண்ணீர் சுத்த சலந்தான் படிந்த பனி நீர்
தண்ணீர் மூலம் மூலம் மூலம் பரிகரிப்பது மிகவுடனாக
தண்ணீர் சுத்த சலந்தான் படிந்த பனி நீர்
தண்ணீர் மூலம் மூலம் மூலம் பரிகரிப்பது மிகவுடனாக
தண்ணீர் சுத்த சலந்தான் படிந்த பனி நீர்
தண்ணீர் மூலம் மூலம் மூலம் பரிகரிப்பது மிகவுடனாக

287

ரா. வெ. ப. 139 செ. 71

இந்திரன் தன் விந்ததனி விட்டிடுங் கற்களினமது
வெந்த கல் னாக் கல் கொடுத்த வெகுமே இத்தந்திர
பட்டு விடுமே கதைத்து பாரையுப்பு மூன்றதனால்
கிட்டுமஞ்சே தினத்திலெய்தும்

288

நீரது மெப்படியும் தேர்மை நிலவுப்பதுவாய்
பாரதி மேல் கத்தி கொண்டு பார்க்கல் நீர்தன்னை
கண்டதனைக் கிறிட கல்லுப்பு மேல்படியும்
மண்டலத்திற் பாரையுப்பா மதி

289

ரா. வெ. ப. 139 செ. 73

287. மாசி, பங்குனி மாதங்களில் பனி நீர், சுத்தமான ஜல மென்று அங் கிட்டுப் படி நகர்கிறது. அந்தப் பனி நீரை வெண்ணிறமான பிங்கானில் சேர்த்து வைத்த கல் களாவல்

288. இத்தகைய பனி நீர், இந்திரனது விந்ததனாகும். கற்களினக்கல், கல் னாக் கல் கொடுத்த வெகுமே, இந்திரன் போட, கிறைச்சுஷ்டன் வேருய். பன்னீர் தளரிக் கறைத்து இத்து நாள் வைக்க.

289. நீர் தேர்மையான நில உப்பாகும். மேலே கட்டிய ஆடை போன்ற உப்பு கட்டப்பட்டாகும். இதுவே பாரையுப்பா என்று அறிந்துகொள்ள.

ரா. ஆ. விஞ்ஞான விளக்கம்: சுக்கான் கல் பாரை
நீர் சுத்த ரசாயன உறவு மூலம் உற்பத்தியான சுண்ணாம்புக் கல் எனப்படுகின்ற விஞ்ஞான ரசாயன விளக்கமாகும். மாசி, பங்குனி மாதங்களில் விட்டிடுங் பனி நீர், காரசார கலந்த சுத்த ஜலமாக எடுத்தக் கொள்ளப் பட்டிருக்கிறது. இந்த பனி நீர், வெண்ணிறமான பிங்கானில் பூமி சும்கிடுப்பட்டமலி, மேலிடங்காவி வைக்கப்பட்டு சேர்த்து எடுத்தக் கொள்வது உத்தம விருந்து வகையாகும். இந்த கலவற்று மறைந்த பிடித்து வைத்துக் கொள்வது சுத்த ஜலமாகும். சுத்த

[illegible]

கோடை காலத்தில், மழையினால், பூமி உவர் சத்து கலப்பினால், சில இடங்களில் பூமியின் கீழ் வெட்டினால் உப்புச்சகி பாதை சுட்டிகளாக அகப்படும். அவைகள் பாதையுப்பு இனத்தைச் சேர்ந்தது. பூமி, நிலத்தின் மேல் பூர்த்து இருக்கும் உப்பு நிலவுப்பு என்றும் எடுத்துக் கொள்ளப்படும்.

[illegible][illegible]

சில இடங்களில் இப்படி கிடைக்க எந்தர்ப்பமூண்டு-
இப்படியும் மேலே பொரித்து பூர்த்தி கிடைக்கும் உப்பு
கல்லுப்பின் இனத்தைச் சார்ந்ததாகும்.

சுப்ப

உப்பின் கசடு ஊரல் அற்றும்

நீக்கப்படவேண்டும்

உப்பின் கசட்து போய் பூமல்து மாறினதால்
 உப்பின் ஸ்ளாவுதற்கு மூன்று பேர் உபதானம்
 தற்பாத்தரீ கோடி காய்விது வறுத்து
 சொற்பாடம் வசதியாகி தெகம்

— ၆၇၄ —

சென்னை

கனிமூப்பின்வழகு தருத்த நயா துணுகுமது
வடவீனாக துள்ளாதி மனம் வாடினார்—கனிமூப்பி
யவன்னைக் கனிமூபு, அவதுவித மய்யாயந்தாது ம
உள்ளவதினுண் டென்று வண்

Q. 872

என்று மிகக் கடுப்பெண்ண சாஸ்திரவிலிருந்து
கனம் ஓட்டியார்—தன்ன காரணமீதா—என்று மூடறி
வா பழகாத விவகாரமில் ஒன்றாய்க் கியதின்
வீரமாய் வருணாந் மெய்

—சூர. அங். ௨௧. ௪ 1

291. கயிலுப்பின் இளங்கை பாகுபாடு கருத்தறியாது உண்டு வயல் வயிதாதுகருத்துள்ளாதி மனம் நெருந்து மாரடி னாகன் கயிலுப்பி, அதுவும் பெண்ணைமகான கயிலுப்பி, பெருவிதங்களாக ஆராதந்தாதும், உள்ளமத்தில் உணவு இலம் அடக்கம் பெறமுனது.

292. எண் சாணி உடலாகிய நமது தேகத்திற்கு உக்த
வுப்படி அடக்கம் பெற்றிருக்கக், அதைக் கண்டு அழிந்து
கொள்ள முடியாமை என்ன காரணமோ குறித்த மனம்

வன்னுவர் சித்திர, மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கதிர்

வேண்டிய கதரின் நிமித்தம் இரவுவல்லாம் காத்திருந்து, ஆரயன் விடிவு வரவே, புகல்தல் தொடங்கிவிட்டுப் பணம் தானைப்பர் மாசு, சித்திரை, பங்குனி மாதங்களில், மதிப்பு வாய்ந்த மாலில்லா, தங்கின பூநிரை எடுப்பர்.

உவர்மண் சாரம் என்று முநிய பூநீர், இவ்வகல் எவரிடும் ஆடந்த எடுக்கத் தோன்றும். சுவட்டுமண் காரம் சலிக்காரம், சலுவிலக வண்ணை நங்குளுடைய ஆகாத்தூக்காக, கண்டு கொண்டு நுக்கிறார்கள். உள்வறித்து ரகசிய ரசாயன தோக்குடன் அண்டாதவர்களுக்கு ஆகாத பொருளாகும்.

வெடியுப்பு

கனரிலத்தில் உற்பத்தியாகும், கனர காரத்தை தெளிந்து கண்டுகொண்டு, தாய்த்தன்மை படைத்த நாதநீரை, மொண்டுவந்து காய்ச்சினால், அதில் கிடைக்கும் உப்பு வெடியுப்பாகும்.

கல்லுப்பு மினவகை.

உப்பென்ற உருவானவுப் பேதுகாண்
செட்பவர்தெட்சையன் குளநாள்
கைப்புமறிக் கடீநுரைக் கட்டியும்
வெட்டிக்காண் கடல்வாழ்க் கல்புப்பதே
அமுர்ப்புமடப் பூவுங்கடற்சலம்
அமுர்ப்புமடடி அரவம்புக்கினால்
அமுர்ப்புமடம் மண்ணால் பூர்க்குமாய்
அமுர்ப்புமடத் சுன்னங்களை

298

—சூ. வெ

அலைமோதிமேரு வுறையாகச்சேர்ந்து அருணன்டட
மலைவேவியுப்பு நலைவிந்துவீதி வாருதியால்
கலையார்செட்டு சலநீ நங்குட்டிக் கல்லுப்பதாய்
விலைமேவிசொனக் கடரியோர்கள்வாங்கும் வித்தனையே

299

ரசாயன மருத்துவ விஞ்ஞானக்கலை

சித்திர தெட்சையன், வன்னுவர் தேவ அருள்சிறித, உப்பென்றால் உருவான உப்பு எது என்பதை சொல்லி யிருக்கிறார். உப்பின் கைப்புமறி உருவான உப்பு மூல கட்டியாகும். இது ஒருவகை சமுத்திர தண்ணீர் அனைப்புச் செய்கையால் தயாரிக்கப்படும் கல்லுப்புக்குச் சமமானதாகும்.

சமுத்திரசலத்தில் ரசாயன உறம் அடக்கம்பெற்று அது எல்லாம் பதமாகி உப்புத்தன்மை அதுமே. இந்த பட்டி மண்ணில் கலந்து, புரவிதான உப்பாக பூர்க்குப். அத்தகைய சமுத்திர நீர் உற அரை உப்பு அலத்தால் அதிக காரம் பொருந்திய சுன்னங்கள் செய்யப்படும்.

சமுத்திரத்தில் மலைகள் ஆங்காங்கு காணப்படும். சமுத்திர உப்புநீர், ஆரியன் வெப்பம், காற்றினால் அனை களாக், அந்த மலைக்கல்களில் மோதிமோது உப்பு உறைந்து கல்லாகி, கெட்டியாகி கட்டியாக, உருவடைந்து, உலர்ந்து, சமுத்திரத்தின்மீது பாரையாகக் கிடக்கும். இது மதிப்பு வாய்ந்த கல்லுப்பு எனப்படும். முத்து எடுக்க முழுவிக் குளிக்வும் கொடுக்கப் பெற்ற சொனகர் என்னும் கிணத்தவர், சமுத்திரத்தின் கீழிருந்து எடுத்துக் கொணர்வர். இந்த உடைய கல் கொடுத்து ரசாயன கல்ப சுன்னவகை தயாரிப்புக்காக வடர் யோர்கள், விஞ்ஞானிகள் வாங்கிப்போவார்கள்.

ஒரே உப்பில் இணைந்த மூன்றுபுத முப்பு

எண்ணத் தொலையாது பரிநீர் மேவியபேர்
பண்ணத் தொலையாத பாதகிதம்—விண்ணதிலே
தானெடுக்கித் தூரையாய் தவத்தோருக் கடல்வி பும்
வாறுதகம் வந்த திதுவம்

வங்காளப் பரித்தா, மருத்துவ ஆய்விதிக் கதிர்

இந்த வித்தளை யாழிவார்கள் காண்
பத்தமாகுத மாணதும் வணியும்
சொந்தமாகச் சுருக்கினிடு கூடியே
வந்தவட்ட முப்புவென்றேதிடே

301

ஏரிதரை நம்பி ஆதாரமாக யிருத்தபேரகன்
பாத்தல்களாகும். விண் எழை ஆகாயத்திலுந்
நீர், நிலை, தாரைகளாக, தவத்தோருக்காக பொழியும்.
ஆதார கவிதை நீர் வந்த வழியிதுவாகும்.

அக்கினியும் தொத்தமாய் கூடி ஒன்றுகி
விவந்த உப்பது, மூட்டிலென்று சொல்லவாக, திப்படி
என வித்தைதயை மாறதியப்போகிறீர்கள். காணவும்

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions, both incoming and outgoing. It emphasizes that this practice is essential for ensuring transparency and accountability in financial management.

2. The second part outlines the various methods used to collect and analyze data from different sources. This includes conducting surveys, interviews, and focus groups to gather qualitative information, as well as utilizing statistical software to process quantitative data.

3. The third section details the results of the research conducted over a period of six months. It highlights key findings related to consumer behavior patterns, market trends, and the effectiveness of various marketing strategies implemented during the study.

4. Finally, the conclusion summarizes the overall objectives of the project and provides recommendations based on the insights gained. It suggests areas for future research and offers practical advice for improving business operations and customer engagement.

11

12

| | |
|--|----|
| வினாக்கள் துவிர்ப்பிகள் அகலாட்டை நடத்த பொதுமக்கள் தலையாணி பற்றி | 16 |
| தானம் தவமிருக்கும் தங்கையின் உலக வானம்வருக கா தெனின் | 17 |
| திருவிடம் தங்கையின் மருமகன் வானம்வருக கா தெனின் | 20 |

[illegible][illegible][illegible]

வர்களுவர் சரித்திரம், மருத்துவம்

ரேகாபதி தத்துவத்தை விரிவுபடுத்தி

[illegible][illegible]

$\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} = \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$ $\frac{1}{3} \cdot \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$ $\frac{1}{4} \cdot \frac{4}{5} = \frac{1}{5}$ $\frac{1}{5} \cdot \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$ $\frac{1}{6} \cdot \frac{6}{7} = \frac{1}{7}$ $\frac{1}{7} \cdot \frac{7}{8} = \frac{1}{8}$ $\frac{1}{8} \cdot \frac{8}{9} = \frac{1}{9}$ $\frac{1}{9} \cdot \frac{9}{10} = \frac{1}{10}$

$\frac{1}{n} \sum_{j=1}^n x_j = \bar{x}$

$\sigma_1 = \frac{1}{2}(\sigma_{xx} + \sigma_{yy}) + \frac{1}{2}\sqrt{(\sigma_{xx} - \sigma_{yy})^2 + 4\tau_{xy}^2}$
 $\sigma_2 = \frac{1}{2}(\sigma_{xx} + \sigma_{yy}) - \frac{1}{2}\sqrt{(\sigma_{xx} - \sigma_{yy})^2 + 4\tau_{xy}^2}$
 $\tau_1 = \frac{1}{2}\sqrt{(\sigma_{xx} - \sigma_{yy})^2 + 4\tau_{xy}^2}$
 $\tau_2 = -\frac{1}{2}\sqrt{(\sigma_{xx} - \sigma_{yy})^2 + 4\tau_{xy}^2}$
 $\sigma_1 = \frac{1}{2}(\sigma_{xx} + \sigma_{yy}) + \tau_1$
 $\sigma_2 = \frac{1}{2}(\sigma_{xx} + \sigma_{yy}) - \tau_1$
 $\tau_1 = \frac{1}{2}\sqrt{(\sigma_{xx} - \sigma_{yy})^2 + 4\tau_{xy}^2}$
 $\tau_2 = -\frac{1}{2}\sqrt{(\sigma_{xx} - \sigma_{yy})^2 + 4\tau_{xy}^2}$

[Faint handwritten notes]

செட்டியகனம் நமக்கினும் எனப்படுகேது.

சுருத்திரத்தின் அடித்தொடர், அதன் சாயலுந்
தன்மையைப் தானந்தது. சித்திரத்தின் செல்வத்தி-
ருடன் உட்ப்பாதி, சித்திர சாயலுந் தன்மையினைப்
பற்றி தன்மை சென்று பண்படுத்தி, ஞானத்து, அந்த
காட்சி பின்பற்றிய வழியிலே காணப்படலாக.

சீதர் நாயக விஞ்ஞான உரை மொழிப்படி,
 ஐத்தாம் எக்ரு சொகிவதம், அந்நி பென்று சொக
 வதம், சாகரவகிவ சஞ்சிதநிதந் தி. அந்ந நித
 உ... தி... அந்நம், பெருநம்,
 ... உ... உ... உ... உ... உ...
 ... தி... உ... உ... உ... உ...
 ... உ... உ... உ... உ... உ...
 ... உ... உ... உ... உ... உ...
 ... உ... உ... உ... உ... உ...
 ... உ... உ... உ... உ... உ...

$\frac{1}{x^2} = x^{-2}$

$$P_1 = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2}$$

丁巳仲夏 上清道人 画 于 西泠印社

314

[The page contains faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side.]

[illegible]

செய்து கொடுத்திருக்கிறார்கள்.

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$
 $\frac{1}{16} \times \frac{1}{16} = \frac{1}{256}$
 $\frac{1}{256} \times \frac{1}{256} = \frac{1}{65536}$

[illegible][illegible]

மீட்டொளான, அதிலுள்ள கறிப்பிட்டபடி
உணவிற்கு உதவியும் அதன்மேல் எந்தக் கெட்டு
முதலில் தண்ணீரை நீர்நீர் கொள்ளல் உண்டாம்.

(1 unit = 35 Grams)

[illegible][illegible][illegible]

‘வன்னி’ உட்பாண நிலவுட்புபி தேர்ச்சு அகி
 எரிந்து போகுது தன்மையானது தீர்த்து கணபுயி
 தன்மையுடையது திலக எட்டிய சன்னமசக்க செர்ந்தது
 என்சிற கட்டித் திலக உலக உகாநிச்சு. கந்தர்வ சாயல்
 தந்திர விதிப்படி, இந்த உபணப தெருபுக்கல் பற்றி
 எரிந்து போகாமலும், நீர்ஸ் கணபுயமில், கூடுகூடி
 எடுத்துக் கொள்ளல் வேண்டும்.

கூப்படி அனாறுக்குள், திருக்குறள் அனாசபைக்கு ஓடாத
நிலை நயமாற்ற நிமினாதி, திட்டப்படி ௭௭௭ றுவித் உட்ப
கூப்படி ௭௭௭ கற்பி விதிப்படி கருவத்தல் சேகரித்து
கொணந்து அனாறுக்குள் அனாறுமாக்கி ஏழுத்தல்
கொள்ளல்.

வள்ளுவர் புப்பு பாகத்தில் சிறந்த அப்சம் என்று
பூத உபி + மும்பொருளாயி, தேர்ந்த புப்பு தயாரிப்பு.
இது கட்டி மட்டி உள்வாத கலாபிட்டாகும். இதைக் குறிப்
பிட்டு வள்ளுவர் குறற் பாவில்

“ சிதிரம் நன்றி விது + தோட செட்டியம் தூவேனா
உள் மதுவா எண்ணிய உயிற்று.”

மனநித உடலுயிரு, நோர் உறத்தினுந் துன்பம வ
 ளுயிருநளின் ஏற்றத்தா டு நான் மனநித
 உதப்படி குழந்த உடலு குழம்புடைய சாந்தி, ௦௪௨௨

[Faint handwritten notes]

[Faint handwritten notes, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

1. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right) = \frac{1}{2} \frac{d^3 x}{dt^3}$
 2. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right) = \frac{1}{2} \frac{d^3 x}{dt^3}$
 3. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right) = \frac{1}{2} \frac{d^3 x}{dt^3}$
 4. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right) = \frac{1}{2} \frac{d^3 x}{dt^3}$
 5. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right) = \frac{1}{2} \frac{d^3 x}{dt^3}$
 6. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right) = \frac{1}{2} \frac{d^3 x}{dt^3}$
 7. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right) = \frac{1}{2} \frac{d^3 x}{dt^3}$
 8. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right) = \frac{1}{2} \frac{d^3 x}{dt^3}$
 9. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right) = \frac{1}{2} \frac{d^3 x}{dt^3}$
 10. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right) = \frac{1}{2} \frac{d^3 x}{dt^3}$

377

Handwritten musical notation on ten staves, featuring various notes, rests, and bar lines.

320 முப்பு தலைப்பில், டிசம்பர் 19, 1945, அன்று அறிவிக்கப்பட்ட, 1945-46 ஆம் ஆண்டு கல்வி ஆண்டு சட்டங்கள். உத்தரவிடப்பட்டிருக்கின்ற 35 பிரிவுகள், தனித்தனியாக இருக்கின்ற 40 க்கு மேல் பதில் சூட்டிவிடுவதற்குரியவை. இவற்றைத் தவிர்த்துப் பதில் பாடநூல்கள் தயாரிக்கப் படுவதற்கு உத்தரவிடப்பட்டிருக்கின்றது.

[illegible]

வி. வி. = 1971/72 டி. 11. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 84

மெய்யு பதனாய் எடுத்தது. குடமுண்ட அங்கம், சிறு
பெயர் அளாக்கிச் செய்தது. வெய்யுடில் காய்ந்தது.
எடுத்தது அளாக்கிச் செய்தது. வெய்யுடில் காய்ந்தது.
காய்ந்தது அளாக்கிச் செய்தது. வெய்யுடில் காய்ந்தது.

322 அகலிம் மையத்து அகலிம் மையத்து அகலிம் மையத்து
செய்யுடில் காய்ந்தது. வெய்யுடில் காய்ந்தது. வெய்யுடில் காய்ந்தது.

அகலிம் மையத்து அகலிம் மையத்து அகலிம் மையத்து
செய்யுடில் காய்ந்தது. வெய்யுடில் காய்ந்தது. வெய்யுடில் காய்ந்தது.

அகலிம் மையத்து அகலிம் மையத்து அகலிம் மையத்து
செய்யுடில் காய்ந்தது. வெய்யுடில் காய்ந்தது. வெய்யுடில் காய்ந்தது.

வள்ளுறச் சரித்திரம் பரந்தவய அரங்கத்தின் உத்தர
வள்ளுறச் சரித்திரம் பரந்தவய அரங்கத்தின் உத்தர

வள்ளுறச் சரித்திரம் பரந்தவய அரங்கத்தின் உத்தர
வள்ளுறச் சரித்திரம் பரந்தவய அரங்கத்தின் உத்தர

முப்பு

விருத்தம்

முப்பொருளாய் நின்றது. உத்தரம் உத்தரம்
முப்பொருளாய் நின்றது. உத்தரம் உத்தரம்

மாப மாப மயன் உத்தரம்

மாப மாப மயன் உத்தரம்

மாப மாப மயன் உத்தரம்

மாப மாப மயன் உத்தரம்

324

323. விருத்தம் பரந்தவய அரங்கத்தின் உத்தர
வள்ளுறச் சரித்திரம் பரந்தவய அரங்கத்தின் உத்தர

முப்பு

316. புலோகம் தாமிரத்தால் ஆனதாய் மாறி
வந்தது. மேலே கண்டிருந்த உத்தமபுத்திரன்
புலோகம் உத்தமபுத்திரன் பாலோகம் ஆயி, மாற்ற
அவ்வாறு சுவகந்திர, பாண்டத்தில் கடல்நீரை வந்த
அதில் போட்டுவைக்க.

317. அந்த மிடித்துக் கரைத்து எடுத்த தெளிவு
நீர் தாமிரத்தால், நுரபடி ஆனக்கிடும், காப்பில்
விடும் சுவப்பி புதிதும், செந்தூ கரைத்து,
சுருத்திரத்தல் கொள்ளவேண்டியது.

318. அந்நேமவிய கட்டு, ஆனக்கிடப்பு,
அதில் மேலே கூறிய அழரி காரகார செட்டில்
பெட்டு, அடுத்தில் வைத்துக் காப்பி, நீர் சுவப்பி
பொருத்திட்டுக் காப்பி, உப்பாகி இறுவருட் பதங்
கண்டி எடுத்த, சுத்த சுவப்பிட்டு அடம்பி எடுத்துக்
கொள்ள.

319. சுருத்திர மந்திரம், ஒப்பகுதிகளில் மலைப்
பாறையர் உண்டு. சுருத்திர உப்புத் தாமிரம் அலை
வேகத்தால், தாமிரம் ஒப்பகுதிகளில் செட்டி தாக்குதல்,
காரணமாய் பாறையில் உப்பு உறைந்து, சில
வருடங்கள் உப்புப் பதங்கி உறைந்துவிடுகிறது. இப்படி
யாக கல்லில் உறைப்பிட்ட உப்புக்கள்கள் சுருத்திரத்தில்
சோனகர் என கூறப்படும், முத்துக்குளித்து எடுக்கும்
மிடி தொழில் இனத்தவர்களுக்குக் கண்டு எடுக்கும்
வாப்பி உண்டு. சோனகர் கூட்டத்தார்கள் இந்தவித
கல் உப்பை விற்பனைக்கும் விற்பார்கள்.

320, 321. இந்த உப்பானது, நெருப்புக்கு ஓடாது,
நீர் தாமிரம் கல்லுப்பாகும். இத்தகைய கல்லுப்பி,
புள்ளி தாமிரத்த இருவித உப்பையும் குழிக்கல்லில்
சேர்த்து வேண் கருவால், ஒருநாள் பூராவும் அரைத்து

கள்ளாகி ஆவியாக்கப்பட்டு வெளுக்க வைப்பதையும் நன்கு அறிதல் வேண்டும்.

ஆ.வி. விரிவுரை : சித்தமருத்துவக்கலை விஞ்ஞானத்தில் சிறந்த ரசாயன வகை “காரசார” உறங்களில் “பூநீர்” என்கிற பூமியின் சார உற்பத்தி தலைசிறந்த ரசாயனப் பொருளாகும். இதன் உற்பத்திக் கிரமம், சேகரிப்பது, உபயோகப்படுத்துவது முதலிய சித்த ரசாயன தந்திரக் கிரியைகள் நன்கு உணர்தல் வேண்டும்.

239. வண்ணான் கருத்து இன்னது என்பதை அறிந்து உணரல்வேண்டும். விண்ணுப்பால் காலனையும் வென்று விடுவீர்கள். உவர் சுத்தி செய்து உபயோகித்தலால் உடம்பு பொன் சாயலாய் விளங்கும். இதிலிருந்து கோடிக் கணக்கில் உபயோகப்படும் வழிகளுண்டு.

விஞ்ஞான விளக்கம் : முன் செய்யுளில் சொன்ன பொருள்படி வண்ணான் துணிகளை வெளுப்பதற்காக உவர்நீரினால் பூர்த்த பூநீரை வாரி, வேகவைத்து வெள்ளாவியின் சம்பந்த கிரியை, சரிகைகளால் பயன்படுத்துகிறான். இதனால் துணிகளில் படிந்திருக்கும் அழுக்கு, கசடுகள், நீங்கப் பெற்று சுத்த வெண்மை நிறமான, சுத்தமான துணியாய் ஆய்விடுகிறது. துணிகளில் அன்றாட வாழ்க்கையில் பல விதமான கசடுகள், பல பிணிகளைப் பரப்பும் மலினங்களும் ஒட்டிக் கொள்ள அனேக சந்தர்ப்ப சூழ்நிலைகள் இருந்து வருகிறது. அந்த தோடங்கள், குற்ற மலினங்கள் யாவும், வண்ணான் வாரியெடுக்கும் பூநீரின் ஆவி, இவைகளினால் சுத்தமாக்கப்படுகிறது. அந்தக் கருத்தை உணர்ந்து பயன்படுத்தி, வண்ணான் பயன்படுத்தும் உவர் பூநீரை வாரி எடுத்து, சுத்தி செய்து, தோடங்கள், கலந்திருக்கும் நீங்கும் கிரியைகளை செய்து, உப்பாக்கி விண்ணுப்பாய் பதம் செய்யப்பட்டு, மணித சரீரத்திற்கு உகந்த வகையில்

சித்தர் ரசாயன விஞ்ஞானம்: காவேரி முதலிய கங்கையி தண்ணீர், பூமியின் சம்பந்த ரசாயன உபத்தூக்கள் ஆகியவற்று மூலம், மரம் செடி வகை வகைகள், பற்பல மிடங்களிலிருந்து மழை ஐந்தாவம் அடித்தக்கொண்டு வரும் வண்டலமண், சிதோஷண வெப்புக் கலப்புகளால் ஒரு விதமான காரசார சத்துகள் கலப்பாகி, தண்ணீர் மிகவும் ரசாயன கலப்பினமாகி, தேவீச சுவத்தன்மை பெற்று, பிரவாகத்தில் ஓடும் சலன, சந்த ஒலியுடன் இணைந்து பிரவாகமாக ஓடி வருகிறது. அப்படி வரும் உலக, காவேரியின் காரசார பூமி உர சம்பந்த தண்ணீர், பற்பல விளைநதிகள், காட்கள்கள், பெரிதும், சிறிதுமாகப் பிரிக்கப்பட்டு நிலம் வளம் சேர்க்கப்பட்டு, உண்ணும், சீவாதார, ஆகாராதி உணவு தானியங்களையும், மூலிகை, மரம், செடி, கொடி வகைகளையும் செஞ்சுபாக உற்பத்தியாகி, உலக சீவ வேடிக்குக்கு, பிராணதாரமாகப் பரிணமிக்கிறது. இந்த காரசார உறசத்தால், நிலங்களுக்கு உறம் போடாமலே செழித்தப் பயிர்கள், விளைச்சல், பரிதங்கள் கொடுப்ப தடன், வருடத்திற்கு 3 போகம் பயிர் விளைச்சலையும் உண்டுபண்ணி விடுகிறது. சித்தர் மதாந்தர ரசாயன விதிப்படி, இத்தகைய பூமி ரசாயன சத்துக்களைப் பொதுவாக, எல்லா வகைகளுக்கும், காரம், சாரம் என இரு வகையாக பிரித்தும், வந்து ரசாயன இன சரக்கு களுக்குத் தகுந்தபடி, உப்பு, புளி இனங்கள், ஆண், பெண் இனமாக, தகுதிக்குத் தக்கபடி, சித்தர் ரசாயன விஞ்ஞான விதி அமைத்திருக்கிறார்கள்.

237. உப்புக் கலந்த உவர்மண், புளி, உறம் கலப்பி குள் தான் கலவிதமான கடைகளில் விற்கும் பண்டங் களும் கிடைக்கப்பெற்று நாம் உபயோகிக்கிறோம். நமக்கு கிடைக்கும் சகல மூலிகைகளிலும், சவுடு கலந்துதான் இருக்கிறது. காரசார இனமாகிய, உவர், உப்பு கலப்பு

சம்பந்தமில்லாத பண்டங்கள் அவ்வளவும், தீதான னவமன். உபயோகிக்க தகுதிப்படாது.

ஆசிரியர் அனுபவ விளக்கம்: உப்பில்லாத பண்டம் பாழ் என்பது உலக மக்கள் வழங்கிவரும் பொது விதி. உலக மக்கள் சாதாரணமாய் அனுபவித்து வரும், அன்றாட பழக்க வழக்க ஆகாராதிப் பண்டங்களில், கலந்தே நித்யப்படி உபயோகிக்கும், திரந்தர வஸ்து வாகும், உப்பு கலப்பில்லாமல் செய்யும் வஸ்துக்கள் சிக்கிரத்தில் கெட்டுப்போவதுடன் ருசியும் மிக்காமல் குறைபட்ட, சீவாதாரத் தன்மையையும், செழித்து நிலைக்கும் தன்மையையும் குறைத்து விடுகிறது. இந்த ஆகார உப்பு, தண்ணீரும், உவர்மண் கலப்பினால், சித்தர் ரசாயன விதிப்படி, உப்பு கலப்பான தண்ணீரும், புளி கலப்பான உவர்மண், கார, சாரப் பிரிவு சத்தினங் களின்படி ஆண், பெண் இனக்கலப்பில் உப்பு மூலம் பிராணதார வஸ்துவை உற்பத்தி வாக்கப்பட்டிருக்கிறது. இந்த விசிதாசார ஏற்றத்தாழ்வான கலப்பினால், சகல மூலிகைகளும், எல்லாவித ஆகாராதி, கடைச்சரக்குகளை உற்பத்தியாகி உலக மக்களால் அனுபவித்து வாப்படு கிறது. பூமியில் உப்பு உவர்மண் கலப்பின் காரசாரத் தின் உறங்களால்தான், ஆகாராதி சகல பயிர், மூலிகை, பண்டங்கள் வாகும் வளர்ச்சியடைந்து வருகிறது என்பது உலக சிசுட்டி இயல்பு என்பதையும் உணர்த்துகியது.

238. இந்த அத்தியாயம் வள்ளுவர் அளித்த ரசாயன விஞ்ஞானக்கலை பற்றியது. 'பூமி' என்பது சித்தர் ரசாயன "காரசார", நீர் வகைகளில் ஒன்று. காரசார ரசாயன வகை நீர், பூமியின் உறம் சம்பந்தத்தால் பூமிக்கிறது. இந்த வகைகளில் "வண்ணாண்" உப யோகிக்கும் பூமி பூமியில் உற்பத்தியாகும் விதத்தை அறிந்துகொள்வது அவசியம். அதை வெள்ளாவி யுண்டாக்கித் குணிக்கை வெளுக்க வைப்பதும், பூமி

வெள்ளாவியாற் காரங்களை வெளுக்க
வெண்ணுமெனல்

நெரிசை வெண்பா

புவிதனிலும் வண்ணான் பூநீர்ப் பிறப்பறிந்து
செவிதனிலுமே யுறைத்தச் செய்திகேள்—புவிதனிலும்
வெள்ளாவியை வெளுக்கும் விதமறிவீற்
கள்ளாவியாற் வெளுப்பீர் காண்.

238

—செ. 485

உடல்சுத்தியானு லுவற்சுத்தியா மெனல்

கண்டறிவீர் வண்ணான் கருத்தை யறிந்துணர்
வென் றிடுவீர்காலனையும் விண்ணுப்பாற்—கண்டறிவீர்
வுவற்சுத்திசெய்து முன்னுடம்பு பொன்னிறமாங்
கவறிவைபிற் கோடி கவர்காண்.

239

—செ. 486

பூநீர் குறியறிய (கவிதிலத்துறை சந்தப்பா)

சரியபாலடைச் சங்கதின் வெண்ணிறமதுபோற்
பிரியும்நீர்தும் பின்பெடுத்தவைகுறி பேசு
மரியுந்தேயுவின் வெடிவண்ணப்பதம் வருமாய்
முரியுமெண்ணெய்போன் றிடுதற்பூநீரேனு மியல்பே.

240

—செ. 491

236. பூலோகத்தில், தண்ணீர் தெய்வீக கலகைப்
புனதுருவில் தாய்மாயி, ஈரேழு உலகத்திலும் பிறந்து
உடலெடுத்தா, புலங்கள், கிம்பொறி, கிம்புதல்கள்
கலந்து உறவாடும் என்னுடன் உடலுமாகி, மனிதகுலம்
தழைக்கக் காரணமாகி, குடிகொண்டு செயல் புரியும்
நன்மை வாய்ந்தது.

ஆ.வி.வி.: உதாரணமாக நமது தென்னாட்டில்
தஞ்சை மாவட்டத்தில் காவேரி நதி பல கால்வாய்கள்

கிளைநதி, வாய்க்கால்களாகி, வாய் நிலங்கள், பயிர்கள்,
குளங்கள் முதலானவைகளுக்குத் தண்ணீர் கொணரப்
பட்டு, மாவட்டப் பொதுஜனங்களுக்கு, உயிர்ப்பசை
தழைக்க, காரண ஆதாரமாகி வழங்கி வருகிறது.
மேலும் தஞ்சை மாவட்டம், காவேரி நீர்ப் பாடச்சிக்
ஆதிக்கம் பெற்ற கிடங்களிலெல்லாம், காவேரி நதிக்கரை,
கோவில்கள் முதுவியவற்றில், காவேரி அம்மையார்,
காவேரித் தாயார், கல்கிசை வடிவில், சகல தெய்வீக
மரியாதை, தூபதீப நமஸ்காரத்தோடு வழிபட்டு
வருகிறார்கள். நாள்தோறும், போகுமிடங்களிலும்,
குடிக்கும் தண்ணீர், உண்ணும் ஆகாரம், தானிய
விளைச்சல், தொட்ட கிடமெல்லாம் காவேரி நீர் ஆதிக்கம்
பெற்ற பொருட்களாகி, அதைக்கொண்டு உடல் ஊன்
வளர்த்து, அன்னை தந்தையர்களுக்கி மக்களைப்பெற்ற
ஐன சமூகம் தழைக்க, வாழ்க்கை நடத்த காரணமாய்,
தெய்வத்தன்மை பெற்ற காவேரித் தண்ணீராய் வழங்கி,
ஐ்விக்க உதவி புரிகிறது.

கருங்கச் சொல்லின், காவேரி நீர் தண்ணீரின்
ஆதரவில் விளையும் நாடாகிய தஞ்சை மாவட்ட
மாஜனங்கள் காவேரித் தாய்க்குத்தான் பிறந்தவர்கள்
என்பதை நன்குணரலாம். சில சமயங்களில் தண்ணீரின்
சிறப்புத்தன்மை, மக்கள் பேச்சுவார்த்தைகளில்,
காவேரித் தண்ணீர் வளம் பொருத்திய நாட்டில்
பிறந்தவன். அதனால்தான் ரொம்ப கெட்டிக்காரன்
என்று சொல்வதுண்டு. கிணங்கெல்லாம் ஆராய்ச்சி
செய்யுங்கால், தண்ணீர்தான் பிரதான வாழ்க்கை
பிறவிக்குக் காரணமாகி, புலன், பொறி, பூதவீக ஊன்,
உடல் வளர்க்க, தழைக்கக் காரணமாகி, செயல்புரிந்து
வருவதும், தெய்வீகத் தன்மை வாய்ந்ததாய், உலகத்
தழைக்கப் போஷித்து வருகிறது என்பது உணர்த்தத்
குறியது.

சித்தர் திருவள்ளுவர் அருளிய
காரசார ரசாயன கற்பவிஞ்ஞானம்

பூநீர்—உப்பு—முப்பு

பிரிவு-1

பூநீர்

பொறி பூதம் ஐடம் யாவுக்குஞ் ஜலமே
யாதாரமெனல்

ஜலமானகங்கை யன்னைமயத்திற் குணுதித்து
பிலமாயகில மீரேழும்வாழ்கப் பிறந்ததுநாட்
புலன்பொறியாகி யெண்ணாண் ஐடமும் பூதமைந்தாய்க்
குலங்குடிக்கொண்ட வுத்தியின் வாட்கை குவலயமே. 236

சர்வ மூலிகையிலுஞ் சவுடாகையால் உப்புப்புளி
வுறப்பும் மியல்பாயியங்கல்

உப்பெனுமுவற் புளியுரப் பொருட்டினுணுணரும்
விற்பனைக்கடை வீதியில்விலை பெருமியல்காண்
தப்பிதமிலா சர்வமூலிகையிலுஞ் சவுடாஞ்
செப்பெனாதுவ ருப்பிலாப் பண்டமுந்தீதே.

237

—செ. 534